

JUNÍN: AGROTÓXICOS Y MEDIOAMBIENTE

Estudio de caso: Foro Ambientalista en Junín

Una aproximación diagnóstica estratégica comunicacional

Lucía Negrini



Junín: agrotóxicos y medioambiente
Estudio de caso: Foro Ambientalista de Junín
Una aproximación diagnóstica estratégica comunicacional

Tesina de grado
Licenciatura en Comunicación Social
Alumna: Lucía Negrini
(lucia.negrini@outlook.com.ar)
Legajo: N-0397/2
Directora: Lic. Ana Gabriela Larreteguy

ÍNDICE

Resumen.....	4
Agradecimientos.....	5
Dedicatoria.....	6
CAPÍTULO I.....	7
1.1) Introducción.....	7
1.2) Problemática.....	8
1.3) Antecedentes.....	9
1.4) Objetivo comunicacional.....	12
1.5) Marco teórico.....	13
1.5.1) Nuevos lentes.....	13
1.5.2) Mirar desde la comunicación estratégica.....	15
1.5.3) Actores y matrices socioculturales.....	15
1.5.4) Mediaciones y poder	16
1.5.5) Habitus, consumo y vida cotidiana.....	17
1.6) Marco Metodológico.....	19
1.6.1) Confeccionando el corpus metodológico.....	21
CAPÍTULO II Los actores.....	23
2.1) Foro Ambientalista de Junín.....	23
2.1.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	23
2.1.2) Trabajo de campo.....	24
2.1.3) Dificultades.....	25
2.1.4) Inicios del Foro.....	25
2.1.5) Vínculos con otros Foros.....	26
2.1.6) Actividades.....	27
2.1.7) Sobre agrotóxicos y salud.....	27
2.1.8) Denuncias y proyectos de ordenanzas.....	28
2.1.9) Relación con el INTA Junín.....	30
2.1.10) Relación con la Comunidad.....	30
2.1.11) Relación con los medios gráficos y las nuevas plataformas...31	
2.1.12) Medios y modos de comunicación del Foro.....	31
2.1.13) Un breve análisis.....	33
2.2) Medios de comunicación Juninenses.....	34

2.2.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	35
2.2.2) Trabajo de campo.....	35
2.2.3) <i>Red Mestiza</i> : Comunicación y cultura comunitaria.....	36
2.2.4) <i>Democracia</i>	37
2.2.5) <i>La Verdad</i>	39
2.2.6) <i>Seminario Junín</i>	39
2.2.7) Síntesis de la información obtenida.....	40
2.3) Empresas del agro.....	41
2.3.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	41
2.3.2) Trabajo de campo.....	42
2.4) INTA.....	42
2.4.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	43
2.4.2) Trabajo de campo.....	43
2.5) Municipalidad.....	44
2.5.1) Diseño y aplicación de herramientas metodológicas.....	44
2.5.2) Dificultades.....	45
2.5.3) Síntesis de la información obtenida.....	45
2.6) Sociedad Rural.....	47
2.6.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	47
2.6.2) Dificultades.....	48
2.7) UNNOBA.....	48
2.7.1) Diseño de herramientas metodológicas.....	49
2.7.2) Trabajo de campo.....	49
CAPÍTULO III La red	51
3.1) Los que denuncian.....	51
3.1.1) El poder de la denuncia	52
3.2) Los que conforman el agronegocio.....	53
3.3) Los que controlan.....	56
3.3.1) Análisis del folleto de CASAFE.....	58
3.4) Los que informan y son formadores de opinión.....	59
3.5) Los que investigan.....	60
3.5.1) La otra cara de moneda: La ciencia y la denuncia.....	61
3.6) Los que forman profesionales para el agro.....	63
3.6.1) Campo experimental de Bayer.....	63

3.7) Los que legislan.....	64
3.8) Los que protegen.....	64
CAPÍTULO IV.....	66
Un pequeño repaso.....	67
Desarmando el discurso científico.....	68
Mis reflexiones Finales.....	69
Bibliografía.....	71
Anexos.....	76
Folleto de CASA FE.....	76
<i>¿Quién Juzga a la ciencia?</i> Nota Revista “Mu”.....	79
Ordenanza 6425/13 “Franja Verde”.....	84
Guías de preguntas.....	89
1. Foro ambientalista de Junín.....	89
2. Empresas del Agro.....	90
3. INTA.....	91
4. Municipalidad.....	91
5. Sociedad Rural.....	92
6. Estudiantes de la UNNOBA.....	92
Capturas de publicaciones.....	93
7. Medios de Comunicación.....	93
<i>Democracia</i>	93
<i>Red Mestiza</i>	99
<i>Semanario Junín</i>	102
<i>La Verdad</i>	113

Resumen: El siguiente trabajo permite vislumbrar una situación de comunicación que involucra la contaminación ambiental perteneciente a una ciudad del noroeste bonaerense. Además, pretende ser una aproximación para la comprensión de la problemática de los agrotóxicos pensándola desde la construcción de matrices socioculturales y mediaciones, abordando así, la comunicación desde lo contingente y lo situacional.

Palabras clave: comunicación, actores, matrices socioculturales, agrotóxicos, medioambiente, contaminación.

Agradecimientos

*Es larga la carretera cuando uno mira para atrás
Vas cruzando las fronteras sin darte cuenta quizás (...)
(Canción para mi muerte, Sui Géneris)*

En el transcurso de mi tesina de grado, me armé y me desarmé entre emociones que van desde las alegrías hasta las más profundas decepciones; donde aparecieron mis más dolorosos enojos pero también emergieron las ganas de pelear contra las injusticias. Agradezco a la gente que me rodea, que me empujó a seguir pese a las adversidades que fueron aconteciendo a lo largo del camino.

A Dani y a Nata, mis hermanas del corazón, porque se pelearon y amigaron con este trabajo tantas veces como hice yo.

A mi padre por la palabra justa, la recopilación de notas de todo tipo y sobre todo por la ayuda y motivación necesarias para seguir adelante cuando aparecían obstáculos.

A mi madre por su escucha atenta, sus mates, su aliento y amor desmedido en largas mañanas escribiendo y reescribiendo este trabajo.

A mi tutora Gabi por devolverme la confianza que cada tanto se escabullía entre los recovecos del miedo y del no poder; también por ayudarme cada vez que perdía los lentes de la complejidad.

A mi amiga Vico por su acompañamiento emocional y profesional.

A cada uno de mis amigos, por los abrazos, las palabras y ese amor absoluto que todo lo puede. Especialmente les agradezco a Juan y a Danisa mis compañeros excepcionales que me siguieron y me siguen en cada delirio sea ambiental, comunicacional o educativo.

A mi familia entera por ser el sostén incondicional en cada tramo de la carrera.

A cada persona que aportó a este trabajo con toda la buena predisposición. Principalmente a Lucía Leonard compañera de revista y artista del dibujo de la portada.

A mi querida FcPolit, por su poder de transformación.

Dedicatoria

A Lauri, mi amiga incondicional que desde otro plano me acompaña hasta que nos volvamos a encontrar.

Por enseñarme que siempre hay razones para seguir luchando y crear otro mundo posible desde la esperanza, la voluntad y el amor.

CAPÍTULO I

1.1 Introducción

Esta tesina abordará desde la perspectiva de la comunicación estratégica la complejidad de una problemática ambiental presente en la ciudad de Junín. La misma involucra: el uso de agrotóxicos a base de fumigaciones, los controles municipales y la participación¹ de diferentes organizaciones preocupadas por el medioambiente.

Entre todas las organizaciones presentes en la ciudad, esta investigación profundizará sobre la acción participativa de un grupo de ciudadanos denominado: *“Foro Ambientalista de Junín”*.

Este trabajo, considerado como un estudio de caso ante la problemática de los agrotóxicos, intentará ser un diagnóstico inicial para la formulación de un plan de acción estratégico que fomente vínculos entre el Foro mencionado y la comunidad local teniendo en cuenta que “el espacio social es una realidad compleja y conflictiva en la que existen numerosos actores con intereses y necesidades, a veces protagónicos y a veces complementarios que, por eso mismo, pueden articularse en torno a un problema” (Massoni, 2007: 6).

¹En palabras de Sandra Massoni, la participación entendida como apropiación, empoderamiento. Como acción ciudadana sin pretensiones de completitud que se convoca en torno al aspecto del problema que se aborda en la estrategia.

1.2 Problemática

Uno de los medios gráficos de la ciudad de Junín: “*Democracia*”² sostiene que esta ciudad, ubicada al noroeste de la provincia de Buenos Aires se encuentra junto a Pergamino, Rojas, Salto, Baigorrita y Los Toldos “en un estado alarmante de contaminación en suelo, aire y agua”. Según esta fuente, todas estas localidades ostentan el mayor índice de agresividad de la actividad agropecuaria ya que conforman la región donde la producción del cultivo de soja es mayor y a su vez, es donde más concentraciones químicas hay.

Ante esta situación de contaminación ambiental que tiene como principal protagonista a los *agrotóxicos*, existen en la ciudad de Junín organizaciones que se interesan en analizar políticas públicas que garanticen el cuidado del medioambiente. Entre ellas, y sobre la cual se llevará adelante este trabajo, se encuentra el “*Foro Ambientalista de Junín*” que se ocupa, entre otras acciones, de revisar la aplicación de regulaciones existentes y elaborar proyectos para llevar al Municipio sus demandas.

Las organizaciones, siguiendo a Fernando Flores, no son sólo instituciones o burocracias, sino que también podemos definirlas como fenómenos políticos, ya que en estas se discute acerca de cómo queremos vivir en sociedad. Además, la organización está conformada por un grupo de individuos con un fin colectivo determinado y donde crea relaciones con otros para poder lograrlo.

Para comprender a la organización como construcción, Fernando Flores explica: “A las organizaciones las construimos continuamente en nuestras aproximaciones y relaciones, en nuestras conversaciones con los distintos actores que la conforman. Las organizaciones no son, se hacen” (Comba y Toledo, 2008: 8)

El foco de interés de este trabajo está puesto en el Foro Ambientalista de Junín. Un grupo de ciudadanos que deciden actuar y asumen el compromiso de tomar medidas ante la falta de regulación, control y sanción por parte de los organismos competentes del Municipio referido al tema de los agrotóxicos. Asimismo, el Foro como parte de la sociedad civil, tiene proyectos de importancia a nivel regional pero el resto de la comunidad no participa activamente.

Con la intención de aportar a la elaboración de un plan estratégico comunicacional para el Foro, un trabajo de diagnóstico pensado desde el paradigma de

² Nota del Diario Democracia sobre una investigación de la UNLP sobre los efectos de los agrotóxicos en la salud y el medioambiente. Fecha de publicación : 12/02/2017

la complejidad³ (Morin; 1991) permitirá entrever las lógicas de funcionamiento con las que interactúa este actor inicial y acercarnos a una comprensión más clara de la problemática ambiental.

La realización de un diagnóstico comunicacional desde la perspectiva estratégica, se puede pensar como un aporte metodológico que se inscribe en el campo de la comunicación y de la cultura. La mirada estratégica en la dimensión comunicativa habilita un espacio de articulación y convergencia de miradas múltiples a partir de convocar a diversos saberes disciplinarios en el abordaje de las problemáticas bajo análisis (Massoni; 2013: 78).

1.3 Antecedentes

“Justicia Ambiental. Trabajo interdisciplinario en agrotóxicos y transgénicos” de Cecilia Carrizo y Mauricio Berger, es un trabajo realizado en año 2013 publicado en Seminario Justicia Ambiental, Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública de la Universidad Nacional de Córdoba. El acontecimiento social que le da inicio a la investigación es el caso de Ituzaingó Anexo⁴, pero profundiza en todos los actores que tienen que ver con la problemática. Por constituirse como una compilación histórica situacional donde se puede dar cuenta de la convergencia legal, ambiental y mediática me parece importante recuperarla a la hora de pensar mi diagnóstico.

En este apartado del trabajo mencionaré dos investigaciones que señalan a Junín como ciudad en falta. La primera, con una impronta legal y regional en cuestiones concretas de ordenanzas sobre “el uso de agrotóxicos en pos de cuidar la salud y el ambiente en la Provincia de Buenos Aires” efectuada por la Licenciada en Ciencia Política Daniela Dubois (UBA) presentada en la VIII Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales (CLACSO 2018) y la segunda, realizada por estudiantes de la Escuela Secundaria Agraria N°1 de Junín durante el año 2010.

El trabajo expuesto en CLACSO se centró en comparar la restricción en todas las ordenanzas de Buenos Aires; donde no se permite la aplicación de agrotóxicos en forma aérea y terrestre respecto de los centros urbanos, escuelas y viviendas rurales⁵. El

³MORIN, Edgar (1991) Introduction a la pensée complexe. París: Éditions du Seuil.

⁴Ituzaingó Anexo, ciudad de Córdoba altamente contaminada por glifosato, en la que abundan casos de malformación.

⁵Las ordenanzas tienen especificidades sobre otros puntos: circulación de equipos; envases; sanciones; cursos de agua; barreras forestales; etc. No abordaremos estas variables.

equipo de trabajo generó un mapeo con la información recabada y de este modo, logró visibilizar el estado actual de las restricciones mencionadas.

La provincia de Buenos Aires cuenta con la Ley 10699/89 y su decreto reglamentario 499/91 que regula el uso de agrotóxicos. De los 134 partidos que conforman la provincia, 69 no cuentan con una ordenanza propia sobre el uso de estos productos. Del resto, 11 tienen ordenanzas que prohíben la fumigación aérea, en 2 municipios tienen una restricción de 5.000 metros de distancia a la fumigación aérea de los centros urbanos y 7 que prohíben el uso de agrotóxicos para eliminar pastizales y especies vegetales en todo el municipio.

Hay ordenanzas donde la restricción es menor a la impuesta por Ley Provincial; regresivas e inconstitucionales por establecer una distancia menor a la norma. El artículo 38 del decreto reglamentario de dicha ley, establece que las aplicaciones aéreas *“deberán operar a una distancia no menor de 2 km. de centros poblados”*. En esta franja ubicamos las ordenanzas de Adolfo Alsina, Chacabuco, Rivadavia y Junín.

Muchas localidades ya han establecido distancias donde se prohíbe aplicar agrotóxicos y al mismo tiempo se fomenta la agroecología en aquellos espacios. Es ineludible apuntar gradualmente a un modelo productivo donde se privilegie la salud, la producción de alimentos sanos para la población, la creación de empleo, y el cuidado del ambiente, como plantea la Relatoría del Derecho a la Alimentación de la FAO⁶ (Marzo 2017)

La investigación de Dubois resalta la importancia de que se realice una recomendación a los Honorables Concejos Deliberantes Municipales para que estos establezcan normas que tengan características superadoras, priorizando el cuidado de la salud y el ambiente en las mismas. La Licenciada en Ciencia Política de la UBA, apunta a que se realice un sondeo y se conforme una base de datos donde quede registrado el estado actual de la legislación de los Municipios de la Provincia de Buenos Aires; y que lo lleven adelante las autoridades correspondientes.

La investigación llevada adelante afirma que los proyectos de Ley que se presentaron en Nación o Provincia de Buenos Aires advierten que la problemática se está planteando sin tener en cuenta muchas veces las ordenanzas existentes; sin pugnar las distancias máximas de resguardo y sin plantear una propuesta superadora de prohibición total.

⁶Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés)

La investigación sobre “el uso de agrotóxicos en pos de cuidar la salud y el ambiente en la Provincia de Buenos Aires” de Dubois me sirvió en este trabajo para repensar las normativas vigentes en la ciudad de Junín, si se superponen, si hay algún proyecto que se esté aplicando en la actualidad y compararlas con el accionar del Concejo Deliberante de otros distritos.

“ConsCiencia... Plaguicidas”⁷ (2010) es una investigación realizada por alumnos de la Escuela de Educación Secundaria Agraria N°1 de la ciudad de Junín junto a Ingenieros agrónomos y asesores científicos. La misma fue presentada en la Feria Regional de Ciencia y Tecnología.

El trabajo da cuenta de un registro etnográfico a cargo dicha institución al efectuar salidas de campo a los establecimientos agropecuarios del partido de Junín. El objetivo principal del trabajo fue conocer la situación que presentan los trabajadores rurales respecto del uso, manipulación de plaguicidas y envases vacíos de los mismos.

La investigación consistió en noventa encuestas a trabajadores rurales, distribuidos al azar: Aeroaplicadores; Ing. Agrónomos, contratistas, productores agropecuarios, floricultores, horticultores; y también se efectuaron entrevistas a diferentes integrantes del INTA.

Las reflexiones finales de este grupo de estudiantes en cuanto a las bandas toxicológicas explican que es alto el porcentaje de desconocimiento de su significado y que dicha cifra podría evidenciar que los trabajadores realizan una lectura rápida y/o parcial de los marbetes⁸. Además, sostienen que la inapropiada y escasa protección personal, debería evaluarse teniendo en cuenta la toxicidad del producto utilizado y el tipo de aplicación que se realiza ya que las que son manuales revisten mayor gravedad.

Para finalizar, el trabajo de “ConsCiencia... plaguicidas” es el antecedente juninense que contiene datos duros y concretos sobre los diversos usos de los agroquímicos, el destino de los envases vacíos, las capacitaciones efectuadas por el área de asuntos agropecuarios y los aportes sustanciales del INTA. La retomo en mi trabajo porque contiene un diálogo con diversos actores implicados en el tema desde una mirada integral interdisciplinaria. Además, lo considero un aporte valioso ya que Junín no cuenta con un registro etnográfico de producciones científicas en torno a estos temas rurales y ambientales.

⁷ Alumnos pertenecientes a 2°do año Polimodal de la E.E.A.N°1

⁸ Marbete: Pedazo de papel, cartulina u otro material parecido que se pega o sujeta sobre una cosa para indicar alguna información relacionada con ella, en especial su contenido o su destino.

1.4 Objetivo comunicacional

Realizar una aproximación diagnóstica comunicacional para aportar un plan de acción estratégico al Foro Ambientalista sobre la problemática de los agrotóxicos en Junín.

1.5 Marco teórico

El sostén teórico del presente trabajo estará conformado por categorías conceptuales propias de un modelo comunicacional de abordaje transdisciplinario. El mismo refiere a la *comunicación estratégica* cuyo objetivo central es la idea de acción concertada para el desarrollo sostenible, entendido como cambio social conversacional (Massoni: 2003)

Para poder dar inicio a las herramientas analítico- conceptuales en las que se basará este trabajo, empezaré con una definición de Edgar Morín, principal referente del paradigma de la complejidad. Para este autor la complejidad: “*es efectivamente, el tejido de eventos, acciones, interacciones, retroacciones, determinaciones, azares, que constituyen nuestro mundo fenoménico*”(p.32). Desde este paradigma, lo social es pensado en su multidimensionalidad, la polivalencia de los procesos sociales, y la tensión constante entre los pensamientos reduccionistas y el conocimiento inacabado.

En su texto “Introducción al pensamiento complejo”⁹, el autor explica que pensar estratégicamente tiene que ver con pensar el objeto en su contexto, no aislado, con sus antecedentes, en su devenir, aspirando a un conocimiento multidimensional, complejo, no parcelado, no disgregante, no reduccionista, en el que los antagonismos pueden ser al mismo tiempo complementariedades.

Desde esta mirada, abordar la comunicación como un fenómeno complejo, es decir, pensarla desde la perspectiva de la complejidad¹⁰, implica reconocer la existencia de múltiples niveles de realidad y de percepción, en la constitución y en la dimensión de lo comunicacional¹¹ (Massoni; 2013: 66).

1. Nuevos lentes

Denise Najmanovich (2008) sostiene que “los abordajes de la complejidad nos dan la oportunidad de expandir y transformar y hasta reinventar el juego del conocimiento”. La autora adhiere a la idea de una mutación en nuestra forma de concebir el conocimiento, el mundo y hasta nosotros mismos rompiendo con el paradigma de la simplicidad que “exige pureza y definición absoluta; no consiente la mixtura, ni la irregularidad, tampoco la ambigüedad ni la transformación”.

⁹MORIN, Edgar (2004) *Introducción al pensamiento Complejo*. Gedisa. Barcelona

¹⁰MORIN, Edgar (1991) *Introduction a la pensée complexe*. París: Éditions du Seuil.

¹¹MASSONI, Sandra (2004) *La multidimensionalidad de lo real y el abordaje comunicacional para el desarrollo sostenible*. En comunicación, ruralidad y desarrollo. Mitos, paradigmas y dispositivos para el cambio. INTA Ediciones. Buenos Aires.

Desde esta nueva visión, se pasa de una concepción estática y aislada del ser hacia una perspectiva *red*: interactiva, dinámica y multidimensional. Hay un cambio en la concepción del conocimiento, ya no es un producto rígido, externo y cerrado; es concebido como un proceso de interacción de los sujetos con el mundo, nunca es individual sino social y mediado por nuestra biología, por la cultura y por la tecnología.

Otro autor que consideré relevante para este marco teórico es Humberto Maturana. Este autor propone pensar la “*objetividad entre paréntesis*”, un concepto con el cual refiere a dejar de hablar de los objetos externos a las personas, es decir, considera y cambia el abordaje hacia la pregunta *¿Qué criterio uso yo para afirmar que algo es lo que yo digo que es?* “Desde el momento en que uno acepta vivir en el camino explicativo de la objetividad entre paréntesis, uno sabe que no es dueño de la verdad” (Maturana, 1992:4). De manera tal, se presenta otra característica importante de este paradigma: la multiplicidad de verdades y realidades, todas y cada una tan válida como las demás.

Las realidades pueden ser muchas, son cambiantes, subjetivas, pasionales y temporales. Esta consideración no quiere decir que no sean “puras”, no se trata de establecer un parámetro que establezca un punto de referencia y de allí se defina lo que es bueno o malo; los parámetros son variables y son los mismos sujetos, en su quehacer cotidiano, los que imprimen las reglas.

En este sentido, la categoría *realidad dada/ externa* de Heinz Von Foster (1998) asegura que “es posible ver las cosas de otro modo que los demás”. Esta afirmación quiere decir que todos vemos la realidad de diferentes formas. Cada uno la percibe desde su ángulo particular, con aspectos relevantes que considera preponderantes y aspectos de menor importancia, al punto de llegar a no reconocer su existencia.

A la hora de pensar esta tesina de grado, fue necesario *cambiar de lentes*, es decir: volver a pensar en *red* para llegar a una comprensión de la problemática ambiental de los agrotóxicos en la ciudad; y hacer hincapié en las concepciones del *conocimiento* y del *lenguaje* como construcciones del mundo social tal y como plantea el enfoque desde la comunicación estratégica.

Desde esta perspectiva, el *lenguaje* es entendido como coordinación de acciones que trae mundos a la mano, que genera las realidades que habitamos. La dimensión básica del lenguaje, según la definición propuesta por los autores Varela y Flores (1993), no es la adecuación semántica a una realidad dada, sino atención y seguimiento de actos del habla (las declaraciones, promesas y peticiones) que constituyen el meollo

del espacio de la vida social humana. Humberto Maturana (1992) refuerza esta idea de que el lenguaje, entendido desde la flexibilidad auténtica¹², es el generador de la realidad y que “no hay nada fuera de nuestra mente, no podemos conocer sin crear nociones explicativas sobre las cosas, es por ello, que conocer es configurar”.

2. *Mirar desde la comunicación estratégica*

La comunicación estratégica es un enfoque comunicacional centrado en el encuentro (Massoni, 2013: 46) Es, ante todo, una mirada que supera la hegemonía de la emisión para abrirse a la complejidad de la comunicación y reconocer que en un mismo espacio social conviven múltiples y distintas versiones de lo real.

Desde la comunicación estratégica ya no hay un mensaje a transmitir, sino un problema a resolver. Su solución implica el reconocimiento de los *actores sociales*, entendidos como protagonistas con relación a una temática y trabajando desde una *matriz sociocultural* que imprime a su acción una lógica de funcionamiento (Massoni, 2013:51).

Es un modelo aplicable a cualquier situación de comunicación en la que se pretenda una transformación (Massoni: 2007)

Para poder realizar un acercamiento diagnóstico estratégico y pensar un abordaje comunicacional es necesario reconocer la diversidad sociocultural e indagar los posibles puntos de articulación de las diferencias en función de intereses y necesidades de grupos sociales que se reconocen como distintos, para operar desde allí en relación a un objetivo (Massoni; 2009). De esta manera se va configurando una red compleja de actores, intereses, necesidades y visiones del problema a abordar. Pensar “en red” implica ante todo la posibilidad de tener en cuenta el alto grado de interconexión de los fenómenos y establecer itinerarios de conocimiento tomando en cuenta las diversas formas de experiencia humana y sus múltiples articulaciones. Las redes dinámicas son fluidas, pueden crecer, transformarse y reconfigurarse. Son ensambles autoorganizados que se hacen “al andar” (Najmanovich: 2008).

3. *Actores y matrices socioculturales*

En consonancia con lo anterior, un *actor* no es una persona en su individualidad, sino una agrupación de personas, organizaciones que están involucradas y atravesadas por la problemática, es un sujeto colectivo. El primer paso para definir a los actores es

¹²Flexibilidad auténtica: Se trata de una alternativa substantiva la misma es una categoría propuesta por los autores Varela y Flores (1993).

redactar el objetivo comunicacional al que se quiere apuntar y a partir de él emerge la figura de los diferentes actores. Nadie es actor hasta que no aparece en el objetivo. *Actor* es definido por la autora Massoni, como todo aquel que esté interpelado de menor o mayor medida por la temática en cuestión.

El molde desde el cual cada actor establece la comunicación, significa entender la *matriz*. Las matrices son “sistemas de asimilación y a la vez sistemas de producción”. Conforman una especie de guión, de modelo narrativo, que articula comportamientos y dentro del cual cada uno de los actores puede completar informaciones y hacer inferencias (Massoni, 2013)

Los aspectos a analizar para cada matriz, son propuestos por Sandra Massoni en su artículo “Modelo de Comunicación Estratégica”¹³. El mismo me sirvió como base para pensar la dimensión comunicacional del problema de los agroquímicos. La autora hace hincapié en los *modos*, este concepto refiere a las formas de comunicación, códigos, redes de interacción, que tiene cada actor. Reafirma la importancia de los *espacios* refiriendo a los lugares de intercambio y de circulación, este aspecto me sirvió como categoría para pensar la manera que los actores piensan la comunicación. La autora habla de *saberes* para poder vislumbrar el problema, conceptualizaciones, destrezas y, por último, los *intereses* y las *necesidades* de los actores, esto refiere a la valoración de los aspectos del problema según las lógicas de funcionamiento de cada uno de los actores involucrados.

4. Mediaciones y poder

La categoría de *mediación* se instala en la dimensión comunicativa como momento relacionante de la diversidad sociocultural y permite pensar a la comunicación en su complejidad. Con las mediaciones es posible indagar lo fluido. El momento en que el pensar se vuelve acto (Massoni: 2009: 152)

“Las mediaciones son espacios de articulación de la producción con el consumo, que, mediante el análisis, podemos reconocer como de mayor o menor relevancia en la producción del sentido acerca de un problema. La productividad diferente de la mediación aparece sólo cuando abordamos una situación de comunicación con un objetivo de transformación. El plus de la idea de mediación como categoría llave de la

¹³Modelo de Comunicación Estratégica (Tres movimientos y siete pasos para comunicar estratégicamente) Artículo publicado posteriormente en MASSONI, Sandra. (2013) Estrategias. Los desafíos de la comunicación en un mundo fluido. Homo Sapiens Ediciones. Rosario, Argentina. Colección Comunicación.

dimensión comunicativa, tiene que ver con permitirnos *trabajar desde las relaciones*. Es en las relaciones donde sujetos, prácticas e imaginarios se reinventan y es a partir de las relaciones que se fijan posiciones de diferencia, siempre inestables pero no aleatorias, entre actores sociales. La mediación es una articulación, no un espacio mediador” (1999-2000: 229).

En esta tesina es esencial trabajar desde las *mediaciones* para poder entender la complejidad de la problemática ambiental. Para pensar los vínculos y las relaciones que se van entretejiendo entre los diversos actores desprendidos de la problemática propuesta, es necesario poner en el centro de la discusión cómo entendemos la categoría de *poder*. En este sentido, Humberto Maturana define al poder como “una relación en la que se concede algo a alguien a través de la obediencia y ésta última se constituye cuando uno hace algo que no quiere hacer cumpliendo una petición; y no como algo que uno tiene” (Maturana; 1997). Esta concepción viene de la mirada Foucaultiana que concibe al *poder* como “algo que circula, o más bien, como algo que no funciona sino en cadena. No está nunca localizado aquí o allí, no está nunca en las manos de algunos, no es un atributo como la riqueza o un bien. El poder funciona, se ejercita a través de una organización reticular (...) En otros términos, el poder transita transversalmente, no está quieto en los individuos” (Foucault, 1979:144).

5. *Habitus, consumo y vida cotidiana*

Para poder entender aún más las relaciones de poder y como se desenvuelven los actores, la categoría *Vida cotidiana* tomada de Rossana Reguillo (2000), constituye un lugar estratégico para pensar la sociedad en su compleja pluralidad de símbolos y de interacciones ya que se trata del espacio donde se encuentran las *prácticas* y las estructuras, del escenario de la reproducción y simultáneamente, de la innovación social.

Para Bourdieu, el *habitus*, generado por las estructuras objetivas, genera a su vez las prácticas individuales, da a la conducta esquemas básicos de percepción, pensamiento y acción. Por ser "sistemas de disposiciones durables y transponibles, estructuras estructuradas predispuestas a funcionar como estructuras estructurantes"¹⁴ (García Canclini: 1995). El *habitus*, según Bourdieu, "programa" el consumo de los individuos y las clases, o sea lo que van a "sentir" como necesario.

¹⁴Pierre Bourdieu, *Le sens pratique*, ed. Minuit, París, 1980, p. 88.

Como un producto de la historia individual y colectiva, el *habitus* origina prácticas, las cuales una vez puestas en juego, producen la historia; relación eternamente recursiva que hace posible la reproducción social, en tanto pasado que sobrevive incorporado en los agentes, eternamente actualizado (Bourdieu: 1999)

Dicho de otro modo, el *habitus* es un esquema de percepción, de apreciación y de acción, producido y situado socialmente. Productor de prácticas, estructura estructurante, interiorización de una exterioridad. Por un lado: el *habitus* permite explicar por qué agentes, en condiciones diferentes, actúan de maneras diversas, aprecian distintas cosas y ven el mundo de formas opuestas. Por el otro: el *habitus* permite asimismo, explicar porqué los agentes actúan movilizados por una idea de libre espontaneidad.

Ahora bien, Néstor García Canclini (1984) retoma la categoría de *habitus* en su artículo: “*Cultura y organización popular. Gramsci con Bourdieu*”, pero propone pensar, a diferencia de Bourdieu, la categoría de *praxis*. Esta última habilita la posibilidad de pensar dispositivos para la transformación.

En palabras de Canclini: “Bourdieu reconoce la diferencia entre *habitus* y prácticas pero se centra más en el primero que en las segundas y, al reducir su teoría social casi exclusivamente a los procesos de reproducción, no distingue entre las prácticas como ejecución o reinterpretación de *habitus* y la *praxis*. Y añade que el autor: “No examina cómo el *habitus* puede variar según el proyecto reproductor o transformador de diferentes clases y grupos”, cosa que él sí tiene en cuenta.

La noción de *praxis* se constituye así en una categoría esencial en esta investigación, ya que permitirá entrever como se desenvuelven en el escenario de la vida cotidiana los diferentes actores en consonancia con la problemática de los agrotóxicos.

Néstor García Canclini (1984) propone, además, en el mismo artículo, la noción de *consumo*. La misma la tendré presente en el análisis para reflexionar sobre los esquemas de percepción y acción¹⁵ de los actores definidos. A su vez, Sandra Massoni, teniendo en cuenta la interpretación de Canclini en el glosario de su libro: “Estrategias. Los desafíos de la comunicación en un mundo fluido” (2013) define al *Consumo*, como proceso de apropiación diferencial social. La autora sostiene que es el momento local de negociación de las identidades, que cambia todo el tiempo y da cuenta de los términos

¹⁵Noción de *Habitus*, propuesta por Bourdieu.

simbólicos/materiales/motivacionales de la transacción. Asimismo, depende de los intereses y necesidades actuales de los grupos (Massoni; 2013: 189).

1.6 Marco Metodológico

Los paradigmas, según Vasilachis de Gialdino (1992), “son los marcos teórico metodológico de interpretación de los fenómenos sociales” (p.22). Esto quiere decir que son los paradigmas los que definen cómo el investigador abordará la realidad durante su estudio, qué estrategias y metodologías utilizará, qué tipo de conceptos tendrá en cuenta al momento de analizar y a qué teorías responderá cuando esté inmerso en el campo. En otras palabras, los paradigmas indican desde un principio qué tipo de mirada adoptará el investigador.

En el trabajo realizado en esta tesina se tomarán los supuestos del paradigma interpretativo. En palabras de Taylor y Bogdan (1987), este paradigma “quiere *entender* los fenómenos sociales desde la propia perspectiva del actor. Examina el modo en que se experimenta el mundo. La realidad que importa es la que las personas perciben como importante” (p.16). Por su parte, Vasilachis de Gialdino (1992) sostiene que este paradigma está en vías de consolidación y su supuesto básico es la *necesidad de comprensión del sentido de la acción social* en el contexto del mundo de la vida y desde la perspectiva de los participantes (Vasilachis de Gialdino; 1992: 43).

En esta tesina trabajaré desde un aporte metodológico que se inscribe en el campo de la comunicación y de la cultura, definido por Massoni y Mascotti como *diagnóstico comunicacional*.

Las autoras Sandra Massoni y Mariana Mascotti (1992) definen al diagnóstico comunicacional como un esquema de investigación- acción. En este sentido, un diagnóstico comunicacional pensado desde la perspectiva de la comunicación estratégica, se constituye solamente como un punto de partida y no pretende demostrar ni conocer acabadamente ninguna situación porque se reconoce trabajando en una trama sociocultural activa y dinámica.

El diagnóstico comunicacional habilita a visualizar cómo y desde qué aspecto del problema puede aportar cada matriz a la solución del mismo (Massoni; 2009: 180). Se trata de recuperar los saberes, intereses y expectativas de los grupos y/o sectores involucrados para organizar en la estrategia *acciones* capaces de asumir las lógicas en juego.

La comunicación estratégica trabaja a partir de un enfoque contextual y constructivista que utiliza el método comparativo en la recogida de datos y el método de lo contingente en su interpretación. A través de la comparación etnográfica y discursiva se trabaja en captar la construcción local y lábil de la realidad social para reflexionar (describir) y operar (actuar) sobre ella. El objetivo es indagar en cada caso la genealogía de los vínculos para dar cuenta de su operar en situaciones concretas (Massoni, 2001: 114).

En una investigación diseñada desde lo sociocultural, la situación de comunicación a investigar define la metodología de investigación. Por eso, es que una de las principales tareas de un diagnóstico hecho desde la perspectiva de la comunicación estratégica es crear la batería de instrumentos de recolección de información (Massoni y Mascotti: 1992).

El desafío es diseñar herramientas capaces de indagar en distintas matrices socioculturales para captar los rasgos principales de estas otras versiones de lo real. De este modo, y tal como sostienen las autoras, las técnicas son diferentes en cada situación porque son la problemática y los sectores a analizar los que determinan su construcción.

En la matriz de datos del diagnóstico comunicacional estratégico articulamos elementos de análisis diversos a partir de reconocer el aporte de distintas miradas disciplinarias para un abordaje de la comunicación como un fenómeno complejo, situacional e histórico. Así, recurrimos a las técnicas etnográficas para la obtención de testimonios; técnicas de análisis de discurso para interpretar la construcción de sentido; técnicas sociológicas para el análisis de fuentes estadísticas y documentales que integramos en nuestra investigación a la reconstrucción del proceso de institucionalización de los sistemas de generación y conocimiento en los distintos espacios analizados en la investigación (Massoni; 2009:114).

En palabras de Massoni (2009) se utilizan fuentes testimoniales, documentales y medios de terreno para configurar la matriz de datos del diagnóstico comunicacional estratégico. Para eso, son usuales en este tipo de investigación los siguientes instrumentos de captación de datos: entrevistas semi- estructuradas, análisis de redes, análisis de fuentes documentales, análisis de conceptualizaciones, observación sistémica (...) entre otras.

El corpus metodológico girará en torno a cómo abordar a los actores propuestos con la finalidad principal de acercarnos en este diagnóstico comunicacional a su manera de pensar- actuar.

1.6.1 *Confeccionando el corpus metodológico*

La herramienta metodológica de mayor uso en esta investigación es la propuesta por los autores Taylor y Bogdan (1996), la entrevista cualitativa en profundidad.

Las entrevistas en profundidad siguen el modelo de una conversación entre iguales, y no de un intercambio formal de preguntas y respuestas. Lejos de asemejarse a un robot recolector de datos, el propio investigador es el instrumento de la investigación. Consiste en reiterados encuentros cara a cara entre el investigador y los informantes, encuentros dirigidos hacia la comprensión de las perspectivas que tienen los informantes respecto de sus vidas, experiencias o situaciones.

Asimismo, Roxana Guber (1991) define a la entrevista como una estrategia para hacer que la gente hable sobre lo que sabe, piensa y cree (Spradley, 1979: 9). Se conforma así, una situación en la cual (el investigador-entrevistador) obtiene información sobre algo interrogando a otra persona (entrevistado, informante). Esta información suele referirse a la biografía, al sentido de los hechos, a sentimientos, opiniones y emociones, a las normas o estándares de acción, y a los valores o conductas ideales. El sentido de la vida social se expresa particularmente a través de discursos que emergen constantemente en la vida diaria, de manera informal por comentarios, anécdotas, términos de trato y conversaciones.

Otra herramienta metodológica utilizada en esta investigación es el *análisis de contenido*. La definición de esta técnica tomada de un artículo del investigador social Jaime Andréu Abela (1998) considera a esta técnica de interpretación de textos, ya sean escritos, grabados, pintados, filmados, existentes en toda clase de registros de datos, transcripción de entrevistas, discursos, protocolos de observación, documentos, videos pero “el denominador común de todos estos materiales es su capacidad para albergar un contenido que leído e interpretado adecuadamente nos abre las puertas al conocimientos de diversos aspectos y fenómenos de la vida social”(Andréu Abela; 1998)

Para comprender algunas lógicas de los actores, se tomará una técnica propia de la antropología, la *etnografía virtual*. Una definición básica de etnografía puede ser la propuesta por Hammersley y Atkinson “En su forma más característica, implica la participación del etnógrafo, sea abierta o encubiertamente, en la vida cotidiana de las personas, durante un período prolongado de tiempo, observando lo que sucede, haciendo preguntas de hecho, recopilando cualquier dato que esté disponible para arrojar luz sobre los temas de su investigación (1995: p.1).

Christine Hine en Etnografía virtual (2000) dice que: “el objeto de la investigación etnográfica puede reformularse, convenientemente para centrarse en los flujos y las conexiones en vez de en las localidades y los límites como principios organizadores” (p. 81). Esto quiere decir, en palabras de la autora, que el reto de la etnografía virtual consiste en examinar cómo se configuran los límites y las conexiones, especialmente, entre lo “*virtual*” y lo “*real*”. En este sentido, las nuevas tecnologías de la interacción permiten que los informantes aparezcan dentro de la etnografía y a la vez, que estén ausentes; del mismo modo que el etnógrafo puede estar ausente o presente junto a sus informantes.

Hine sostiene que la tecnología “facilita que estas relaciones puedan desplazarse o sostenerse a través de diferentes divisiones espaciales y temporales; y que todas las formas de interacción son etnográficamente válidas, no sólo las que implican una relación cara a cara” (p.83). La conformación de un objeto etnográfico, en tanto esté posibilitado por tecnologías accesibles, es la etnografía *en lo virtual, de lo virtual, y a través de lo virtual*.

La metodología de la comunicación estratégica se complementó con el método etnográfico, ya que este enfoque permite comprender los sentidos que los actores sociales le otorgan a sus prácticas (Massoni: 2013). En este sentido, la herramienta de etnografía virtual propuesta por Christine Hine, será expuesta en este trabajo debido a la recolección de datos vía *online* como producto de la navegación web, necesaria para comprender flujos, redes y conexiones que se pueden encontrar en la interfaz¹⁶ de *internet*.

¹⁶*Interfaz* como espacio: desde esta perspectiva, la interfaz es el lugar de la interacción, el espacio donde se desarrollan los intercambios y sus manualidades.

Capítulo II: Los actores

Desde la mirada de la complejidad, “los actores sociales son los *otros* con los que nos topamos en nuestras relaciones de interacción” (Massoni; 2007: 178). Como mencioné con anterioridad, pueden ser personas, grupos, organizaciones o instituciones que podemos reconocer como relevantes en torno al problema que estamos abordando.

Los actores que se describirán a continuación forman parte de la problemática de los agrotóxicos en la ciudad de Junín y son los que según mi punto de vista, consideré pertinentes en el trabajo de campo realizado a partir del abordaje estratégico comunicacional. Cada uno de ellos aporta una mirada sustancial con características propias e interpretan la realidad de diferentes maneras, esto significa nuevamente en palabras de Massoni (2013) “nuestras percepciones del mundo dependen de nuestros completamientos en la lectura. Cada uno percibe la realidad desde su ángulo particular” (p.181)

Forma parte de este segundo capítulo descripciones de los actores con sus respectivos abordajes metodológicos y el trabajo de campo realizado. Además de vislumbrar cómo es que estos “actores que hemos definido como protagonistas” (Massoni: 2013) entienden a la problemática y en qué términos es reconocida - si es que lo es - por los mismos.

2.1 Foro ambientalista de Junín

Es un grupo que se autodefine como “la voz de la ciudadanía”¹⁷. Es la única agrupación de vecinos que aporta la mirada denunciante y que problematiza sobre los agrotóxicos.

Con la intención de aportar a la elaboración de un plan estratégico comunicacional para el Foro, los párrafos que continúan conforman una descripción extensa de dicho actor, profundizando sobre sus vínculos con los demás actores propuestos en base a la problemática antes mencionada.

2.1.1 *Diseño de herramientas metodológicas*

Para abordar metodológicamente al grupo de los ambientalistas fue necesaria la implementación de la Etnografía virtual (Hine: 2000) como herramienta principal para indagar por vía online las publicaciones de las diferentes plataformas (Facebook y

¹⁷Expresión de uno de los integrantes del Foro en la entrevista realizada.

wordpress)¹⁸ que este grupo fue utilizando desde que empezó a funcionar (año 2012) hasta la actualidad. Por un lado, esta técnica de recolección de datos, me permitió llegar a los integrantes del grupo de manera rápida y posibilitó efectuar las entrevistas en profundidad requeridas para luego poder analizarlas en el trabajo. Y, por el otro lado, facilitó el *análisis de contenido*¹⁹ de archivos, documentación, denuncias en el blog.

La confección de las preguntas²⁰ para las entrevistas cualitativas en profundidad (Taylor y Bogdan: 1996) versaba sobre tres ejes. El primero de ellos sobre la formación del FORO: inicios, motivaciones, funciones, proyectos y propuestas; Un segundo eje que se relacionaba directamente con las ordenanzas y un tercero que profundizaba sobre los vínculos con otras instituciones como el INTA, La UNNOBA y la Municipalidad de la ciudad.

2.1.2 *Trabajo de campo*

Las entrevistas en profundidad realizadas permitieron obtener información relevante sobre el modo de funcionamiento del grupo, su conformación, cómo entienden la comunicación; cómo realizan sus actividades y cómo son los vínculos con otros actores.

Las entrevistas fueron concretadas en “Lugares Comunes”, un centro cultural de la ciudad de Junín. Los entrevistados fueron: Eduardo Martín Rossi, (Médico especialista en Hematología²¹); Trinidad Jordan (Licenciada en Trabajo social); Omar Meraglia (Periodista de Semanario Junín e integrante del Foro); Gastón Viola Prioli (Escritor) y Diego Puente (Profesor de Bellas Artes.UNNOBA)

Los ejes se desarrollaron en dos encuentros. En el primero de ellos, obtuve datos de gran importancia sobre las actividades que llevaba adelante la organización, cuáles eran los modos de trabajo, la conformación del grupo y los roles que cada uno cumplía. El primer acercamiento fue con la integrante última en entrar al Foro: Trinidad Jordan.

Días más tarde, me contacté con el escritor Gastón Viola Prioli, el dueño de Lugares Comunes, y me invitó a recorrer las instalaciones. Se mostró predispuesto a contestar las preguntas.

¹⁸ Los link pertinentes se encuentran más adelante, forman parte del apartado llamado “Medios y modos de comunicación del Foro”

¹⁹ Explicado en el Marco metodológico pág 21.

²⁰ El cuestionario forma parte de los anexos de esta tesina en la página 89

²¹ Hematología es la especialidad médica que se dedica al estudio de la sangre (células sanguíneas y demás componentes) y sus trastornos o alteraciones.

2.1.3 *Dificultades*

La implementación a campo de la herramienta diseñada, la entrevista en profundidad, se vio obstaculizada en el encuentro mencionado en el párrafo anterior con el señor Viola Prioli, debido a la llegada a destiempo de los demás integrantes del Foro que estaban a convocados a una reunión que hasta ese momento desconocía. Sin embargo, ante la posibilidad que estuviera presente algún otro miembro del Foro, el cuestionario se podía aplicar sin obstáculo alguno.

Lo que al principio fue una dificultad, se convirtió en una instancia que tuve que resolver en pocos segundos, volver a presentarme, y repreguntar. El grabador y mis apuntes fueron las herramientas esenciales de recolección de datos. El encuentro con Viola Prioli se transformó en una entrevista grupal con la participación de cinco integrantes que con frecuencia se interrumpían y a veces hablaban uno por encima del otro.

Realicé preguntas que no tenía previstas, que surgieron en momentos específicos del encuentro. Las mismas ayudaron a concluir el cuestionario diseñado de manera satisfactoria luego de tres horas en el escenario social.

2.1.4 *Inicios del Foro*

El Foro Ambientalista de Junín se autodefine como “un grupo preocupado por los problemas ambientales”. Nace en el año 2012 a raíz de una convocatoria por la muerte de un joven por intoxicación aguda en el área rural. Simultáneamente, tuvo lugar una movilización coincidiendo con la marcha mundial en contra de Monsanto. En este contexto, Gastón Viola Prioli, conforma con un grupo de vecinos el inicio de un Foro Ambiental en la localidad juninense.

En la entrevista realizada Viola Prioli sostuvo que en los comienzos del Foro no había mucha información sobre los daños ocasionados por agrotóxicos. “Éramos un grupo de denuncia que era lo que de alguna manera hacían los grupos del mundo contra Monsanto”. Añadió que ya existían otras agrupaciones, foros y asambleas que tenían otras finalidades además de la denuncia. Con la presentación del proyecto de ordenanza en el 2013 que en palabras del entrevistado “no fue tomado en consideración por ningún miembro del Honorable Concejo Deliberante”, el Foro se replanteó su rol y empezaron a trabajar de otra manera.

Desde hace dos años, el grupo empezó a trabajar con una impronta que fue más allá de la denuncia en sí misma. Así, lo recordó Gastón y añadió que: “empezamos a

hacer otros tipos de *actividades de difusión, de propuestas que generalmente las hacemos acá en el espacio* (refiriéndose a lugares comunes²²). Además, el grupo llevó adelante proyecciones de documentales, películas con debates y ferias orgánicas.

En cuanto a la conformación del grupo, algunos se han ido y han vuelto, muchos no pueden asistir a las reuniones y colaboran de alguna manera de acuerdo a sus posibilidades. Diego, uno de los integrantes explica que: “más allá de quiénes somos y todo, me parece que lo importante es que siempre son grupos pequeños que surgen de a poco y la *experiencia se va acumulando* de otros lugares de lucha contra los agroquímicos”. De acuerdo al modo de participación, Diego añade que: “hay gente que se involucra más que otra, algunos participan desde el Whatsapp, algunos nos apoyan, difunden, es una red. Eso es un FORO más allá de sus integrantes”.

2.1.5 Vínculos con otros Foros

Una de las primeras acciones que este grupo llevó adelante fue un acampe en Alberdi²³, un acampe con huelga de hambre. Gastón, contó que Alberdi había hecho una importante “movida en la zona” y después de eso, el foro logra tener vínculo con el Foro de Rojas y el Foro de Los Toldos.

Una de las actividades que realizaron los tres Foros en conjunto fue propiciar un encuentro con François Collard Dutilleul²⁴. El abogado francés, especialista en derecho alimentario fue invitado a hacer una investigación sobre el estado forestal y la contaminación. Se llevó adelante una reunión donde fueron convocados los foros zonales y algunas de las comunidades mapuches de Junín.

En la entrevista realizada, Gastón afirma haber sido ayudante en el inicio del Foro de Rojas; “manejaba su página web, además de la de Junín. Porque eran muy poquitos y yo tenía mucho más tiempo libre, estaba todo el día en la máquina y podía trabajar el tema de ***difusión y divulgación*** que es lo que más hago.

²² Lugares Comunes: Un centro cultural que está ubicado frente a una de las dependencias de la UNNOBA; donde el FORO ambiental se reúne periódicamente.

²³ Los pobladores de la localidad exigían a los ediles comunales que hicieran valer la ordenanza de protección por fumigaciones de 1000 metros de distancia. Además que derogaran el permiso circunstancial de fumigación que habían agregado permitiendo fumigar en cualquier zona en ausencia de vientos. La huelga de hambre fue planteada en un principio por tiempo indeterminado y encabezada por el periodista Oscar Alfredo Di Vincenzi, afectado directamente por un fumigador.

²⁴ François Collard Dutilleul es Abogado Francés Especialista en Derecho Alimentario, director de la Cátedra de Derecho Ambiental de la Facultad de Nantes y colabora con la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas; Colaborador con Olivier de Schutter; y es Miembro Organizador del encuentro internacional -de 140 países- sobre el derecho alimentario en Milano de junio a octubre 2015. Se ha dedicado a investigar el vínculo entre legislación, crisis alimentaria, políticas públicas y lobby de las transnacionales. Fuente: <http://www.periodicoimpacto.com.ar/nota.php?idn=615>

En cuanto al vínculo actual con Rojas, Gastón dijo que “habían empezado un pequeño inicio de Foro zonal que funcionó un tiempo y luego se fue descomprimiendo, ahora tenemos vínculos con otros foros”.

2.1.6 *Actividades*

El Foro organizó reuniones, entre ellas el encuentro de Pueblos Fumigados²⁵; junto al Instituto de Formación docente, una charla con Nicolás Loyacono²⁶ sobre los efectos en la salud; presentaciones de documentales en las cuales se ha sumado el cineasta argentino Juan Pablo Lepore²⁷. Entre otras actividades pudieron concretar un encuentro con Marie- Monique Robin²⁸.

La periodista francesa, venía a Argentina a filmar un nuevo documental y estaban en ese momento con ella, Juan Ignacio perteneciente al Foro de Rojas y gente de Los Toldos. La investigadora hizo reportajes e investigaciones en esa ciudad. Al pasar por Junín, el Foro logró que diera una conferencia. Fue una presentación de su libro *Las cosechas del futuro* junto a una entrevista y posteriormente mostraron su documental. Gastón, sostuvo que Robin “habló muchísimo y que fue una gran experiencia para el Foro y para la ciudad” y reprochó que: “a menudo, se hacen estas actividades pero sin presencia gubernamental y sin presencia de los representantes, llamados representantes del pueblo”.

Trinidad Jordan comentó que: “lo que hacen son actividades de *difusión de la información* porque consideran que no sólo sirve la denuncia y la confrontación”. En este sentido, ella sostiene que brindar las herramientas desde el cambio y las alternativas que hay ante la problemática resulta, porque son conscientes que hay poderes, intereses detrás de ello y es como luchar contra molinos de viento. Y argumenta, “nosotros desde nuestro lugar- refiriéndose a todos los integrantes del Foro- tenemos que *brindar la información* pertinente para que se sepa que hay otras vías”.

2.1.7 *Sobre agrotóxicos y salud*

El Foro participó de una reunión con el presidente de la comisión de salud, quién según Gastón, sostuvo que “el médico pediatra a cargo carecía de datos precisos sobre

²⁵ Pueblos Fumigados: es un grupo de vecinos y profesionales que desde hace un tiempo empezaron con la campaña “*paren de fumigar*”, presentan informes de las ciudades sojeras con mayores índices de toxicidad.

²⁶ Médico pediatra de pueblos fumigados; hoy es especialista en medicina ambiental y autismo

²⁷ Es un cineasta argentino que se especializa en denuncia sobre temas ambientales.

²⁸ Marie-Monique Robin es una periodista de investigación francesa. Una de las principales referentes en la lucha contra Monsanto.

estadísticas de malformación”; y manifestó que “en los hospitales existe un protocolo para averiguar el porqué de los casos existentes de malformación; nadie menciona eso”.

Desde el 2009, la Dra. Rosa Liascovich fue quien inició el registro del RENAC²⁹. Ella creía en la posible vinculación agrotóxicos y malformaciones congénitas. En el año 2011 se empezó a aplicar el registro pero, tiempo más tarde en el 2013 se desarticuló.

Eduardo Rossi, es otro de los integrantes del Foro que participó de la entrevista. Él formaba parte del área de Hematología de *La Pequeña Familia*³⁰ y detalló que recibían gente de toda la zona con malformaciones, que por lo menos tres o cuatro chicos por semana iban para hacerse algún tipo de cirugía.

2.1.8 Denuncias y proyectos de ordenanzas

En cuanto a las fumigaciones en Junín, el Foro afirma que hicieron y hacen denuncias y que reclaman reunión con el Honorable Concejo Deliberante, con la comisión de salud y la Secretaría de medioambiente.

Gastón afirmó que ahora, los integrantes del Foro están enfocados en un proyecto de ordenanza de agroecología, a pedido del Concejo Deliberante y de la comisión de salud. Ante la falta de control de los agrotóxicos y al no querer prohibir el glifosato en su plenitud, las autoridades les encargaron a los integrantes del Foro ambiental la redacción del proyecto de agroecología. A lo que Gastón enfatizó “es un trabajo que tienen que hacer ellos y no, nosotros”.

Eduardo añade que: “ellos (refiriéndose a la comisión de salud y al Concejo quedaron encargados de revisar la ordenanza de fumigaciones³¹, en ver y en profundizar ya que hay expedientes de muchos temas, tales como: Residuos, agua, arbolado público, barigüí”. El grupo además, hizo tiempo atrás una denuncia pública contra el barigüí³².

Ante la inquietud de saber con qué se fumiga el barigüí, uno de los integrantes dice no saber, y otro responde que: “lo hacen con permetrina y etnofol, dos insecticidas banda azul, pero nos mostraron que era banda verde, o sea, no saben ni ellos lo que están tirando”.

²⁹ Registro Nacional de Anomalías Congénitas. La resolución del Ministerio de salud de la nación es 1227/2008.

³⁰ Pequeña Familia: Clínica privada de la ciudad de Junín. Lugar donde son atendidas muchas personas pertenecientes a la zona de influencia del distrito.

³¹ Ordenanza Municipal 6425/13 “Franja Verde”

³² Barigüí: una mosca negra pequeña que muerde, especialmente a orillas del río y en las zonas con abundante vegetación. Fuente: <https://www.infobae.com/sociedad/2017/11/28/barigui-la-mosca-que-muerde-y-es-plaga-en-la-cuenca-del-rio-salado/>

Junín vivió una temporada de fumigación por el mosquito a base de permetrina³³. La Municipalidad advirtió a la población los horarios que iba a fumigar y en qué zonas. Principalmente, el parque Borchex y el Lago Natural “Laguna de Gómez”, dos lugares característicos del turismo en la ciudad.

Una de las primeras denuncias que emitió el Foro tuvo que ver con que en las vías del ferrocarril³⁴ y en la Avenida San Martín³⁵ se fumigaban los pastizales de las veredas utilizando glifosato.

El grupo presentó un proyecto de ordenanza al Concejo Deliberante junto a un informe con más de 800 resultados científicos³⁶. Pero, luego de un año pudieron concretar una primera reunión con el Concejo y con la comisión de salud, el grupo afirma que en ese encuentro se sintió subestimado.

Otra denuncia que tuvo cuerpo fue a la Clínica “*La Pequeña familia*”. Eduardo Rossi, el Hematólogo integrante del Foro, quedó cesante de su puesto al denunciar que en su lugar de trabajo, fumigaban en la misma clínica con productos tóxicos.

En cuanto al proyecto de ordenanza, los integrantes de esta organización ambientalista, advierten que en su formulación existen problemas porque “si bien se fomenta un espacio verde, se puede fumigar con pesticidas bandas toxicológicas color azul y amarillo en plena ciudad”, comentó uno de ellos en la entrevista realizada. Y además, refiriéndose al documento, otro de los integrantes enfatizó que “esta situación da la pauta de que se están violando los principios y que las cosas no se están haciendo bien, evidentemente existen contradicciones entre lo que promueve la ordenanza y las clasificaciones que están realizadas por el SENASA”.

Desde la mirada del Foro, hay una “falta de control” y esta aseveración por parte del grupo, se debe a que la ordenanza no deja tácitamente prohibido al glifosato-RoundUp Ready-, ni tampoco otras drogas que se utilizan para el mismo fin. Los representantes del municipio les dijeron a los integrantes ambientalistas que: “quedaba pendiente el tema de la ordenanza y que no iban a profundizar sobre los agrotóxicos en esa reunión”. En ese sentido, Eduardo dice que: “nos llamaron sabiendo de antemano que eso no se iba a tocar, aparte no sabían que estaba el proyecto en marcha. Ellos no

³³La permetrina es una sustancia química sintética que se utiliza mundialmente como insecticida y acaricida, así como repelente de insectos y piojos.

³⁴ Las vías del ferrocarril atraviesan la ciudad, y en un momento confluyen: la vía, una pista de la salud y a metros, la sede principal de la UNNOBA.

³⁵La avenida más importante de la ciudad.

³⁶ Se encuentra en la bibliografía.

pensaban que se iban a encontrar con ciudadanos de Junín que contaban con más información que ellos”.

2.1.9 Relación con el INTA Junín

En el año 2018 el Foro hizo un proyecto de huertas barriales agroecológicas en el cual participó el INTA. Trinidad dice que “el INTA está siempre, de hecho César³⁷ - Lic. en Comunicación Social .UBA- va siempre a nuestras actividades, formó una radio comunitaria *Red Mestiza* y quiso que participemos en una columna. Él nos ayuda desde ese lado, *nos da una mano con lo que es difusión*”.

Omar, integrante del Foro, sostiene que se ha trabajado con el INTA pero que se debería poder trabajar aún más. El entrevistado hace hincapié en la falta de financiamiento hacia algunas investigaciones, y esto, desde su mirada, propicia muchas veces que algunas empresas financien sondeos, acentuando de esta manera la imparcialidad de los artículos científicos. “(...) es importante que el Estado financie las investigaciones porque de ese modo vas a poder llegar a resultados que favorezcan a todos, no a una parte. Hay que enfocarse en el financiamiento investigativo. Del INTA vas a encontrar trabajos basados en el apoyo financiero que le dan algunas empresas. En el SENASA se prohibió el uso de la palabra agrotóxicos³⁸; Ahora se llama fitosanitario, que en realidad sería para la sanidad de la planta y en verdad, no hay ninguna sanidad. (...)”.

2.1.10 Relación con la comunidad juninense

Con respecto a la relación del Foro con la Comunidad local, la pregunta fue el disparador a otras aristas. El foro hizo mención a la *desinformación*, como una manera de entender la comunicación como la “falta de información que no está siendo “enviada desde un emisor hasta un receptor”. El foro sostiene que hay “una negación de la población a la hora de ahondar en temas de contaminación”. A su vez, el grupo se posiciona como un portavoz, es decir desde una *jerarquía*.

Omar profundiza sobre lo que está convencido: “hay un proceso de negación en los vecinos juninenses. Pero, creo que ha mejorado mucho en función de los años. Tiempo atrás, en Junín no se conocía la palabra Ecología”.

³⁷ César Baldoni: Licenciado en Comunicación social (UBA) Trabaja en el INTA de la ciudad de Rojas. 55 km de Junín.

³⁸ Fuente; <https://noalamina.org/temas-afines/agro-y-alimentos/item/36041-agrocensura-el-inta-prohibio-utilizar-la-palabra-agrotoxico>

El grupo se asume como *portavoz* de los problemas ambientales de la ciudad. Diego caracteriza de la siguiente manera a los vecinos juninenses: “la sociedad de acá, es particular pero me parece que hay un nuevo espíritu que empieza a ser más contagioso, que dé a poquito va, de uno en uno. *Nosotros somos un portavoz de todo eso*”. Desde su visión los problemas ya se están empezando a sentir, como por ejemplo el incremento de casos de cáncer en la ciudad y la contaminación del agua.

2.1.11 *Relación con los medios gráficos de la ciudad y las nuevas plataformas*

De acuerdo al *análisis de contenido* empleado como herramienta metodológica, al análisis etnográfico virtual y de archivo; y a la entrevista realizada a Omar Meraglia, periodista de *Semanario Junín*³⁹, se puede afirmar que el accionar de los medios gráficos tienen diverso grado de participación en el tema de los agrotóxicos: hay medios que están más comprometidos que otros.

En este sentido, Omar dice que desde su formación señala que hay problemas de *difusión* en el periodismo local, y que “uno de los grandes problemas que tiene el periodismo de Junín es que no hay capacitación, lo mismo que pasa al fin y al cabo con los funcionarios. Te lo pueden decir ellos -señalando a los demás integrantes- que estuvieron junto con los concejales hablando de este tema y había un desconocimiento absoluto; cuando la verdad es que es un tema esencial para la comunidad”.

Por otro lado, en diálogo sobre los medios tradicionales de la ciudad, el periodista asegura que “la hegemonía de los diarios juninenses siempre se resumió a dos grandes líneas: *La verdad* y *Democracia*; pero ahora hay nuevos medios y las redes sociales juegan un rol fundamental porque se tocan todas las temáticas, entre ellas, los problemas de contaminación”.

2.1.12 *Medios y modos de Comunicación del Foro*

El Wordpress (<https://ambientalistasjunin.wordpress.com>) actúa como una biblioteca virtual, como un registro de denuncias ante el Honorable Concejo Deliberante y como una forma contestataria de denuncia activa ante publicaciones emitidas por diarios locales. Prevalecen las notas de opinión sobre diversos temas que afectan al medio ambiente.

³⁹ *Semanario Junín* es un diario local que de acuerdo al consumo popular es de menor rango, pero no por eso deja de ser el medio más crítico ante la problemática.

MEDIO AMBIENTE

Según la Comuna, el herbicida que usan no es riesgoso para la salud

Tras la preocupación planteada por un foro de ambientalistas local, el gobierno local remarcó que es un producto "de venta libre, de la línea jardín".

Por Redacción Democracia

Comentarios(1)

Junín, 31 de agosto de 2014, 05:12



A raíz de las manifestaciones emanadas desde grupos ambientalistas con respecto a la aplicación de glifosato en espacios públicos y plazas de nuestra ciudad, el gobierno local informó que los productos que se aplican son de venta libre en cualquier veterinaria o supermercado y pertenecen a la categoría "Línea jardín" que lo usan los vecinos en sus jardines o patios de sus casas. Es un producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV) y no tiene antídoto específico. En cuanto a riesgos ambientales es prácticamente no tóxico para peces y aves y virtualmente tampoco lo es para abejas. El Director de Medio Ambiente, Mariano Demaria, explicó que luego de recabar la información con el área de Espacios Verdes sobre los productos que se aplicaron para el control de malezas, se detallaron que una de las marcas que se aplicó en distintos lugares fue el herbicida "Glaco Xan" concentrado soluble que se utiliza para el control post-emergente de malezas de hoja ancha, gramíneas y ciperáceas. Es un producto de venta libre, que no necesita una prescripción profesional y que no reviste ningún inconveniente para la salud humana.

Finalmente Mariano Demaria explicó que "es un herbicida no selectivo capaz de controlar todas las malezas de hoja ancha y angosta, ya sean anuales o perennes ubicadas en carreteros, caminos, etc. Se absorbe por los tejidos verdes de las plantas para posteriormente trasladarse en sentido descendente hacia las partes subterráneas de las mismas ocasionándole la muerte. Este proceso no es rápido siendo más lentos en las especies perennes que las comienza a amarillir a los 4 días de aplicación del producto, proceso que se continúa con el marchitamiento y muerte". Para finalizar Mariano Demaria insistió "en que es un producto de venta libre dentro de la línea jardín y que no reviste ningún peligro para la salud humana".

Noticia del Diario Democracia, publicada en Wordpress del Foro Ambientalista de Junín. 31 de Julio 2014

ambientalistasjunin.wordpress.com

INICIO

CAMPAÑA: NO A LA TALA EN EL VIVERO

CONTACTO

ENLACES DE INTERÉS

QUIÉNES SOMOS

FORO DE AMBIENTALISTAS DE JUNÍN

Un blog para la participación ciudadana de Junín y la región



agosto 4, 2014

Deja un comentario

Era glifosato



Luego de una semana de silencio, el gobierno local se animó a responder: usó glifosato para fumigar en los espacios verdes del centro de la ciudad.

[Sigue leyendo →](#)

BUSCAR

CATEGORÍAS

[Actividades](#)
[Documentos](#)
[El Foro opina](#)

Portada del Wordpress

Hay un mail de contacto e invita a participar de las reuniones a la comunidad en una biblioteca donde allá por el 2012 se juntaban, eran más integrantes y cualquier vecino se podía acercar.

Actualmente en funcionamiento se encuentra una página de Facebook (<https://www.facebook.com/ForoAmbientalJunin/>), activa desde el año 2013. Los integrantes del Foro en la entrevista realizada de manera grupal, admitieron que le suelen llegar denuncias de vecinos sobre usos inadecuados y la falta de un compromiso de los controles del sector agropecuario. Las publicaciones de esta red social se vinculan con noticias de otras páginas, siempre son temas ambientales pero no son notas de autoría propia. Los integrantes piensan que la sociedad “participa de manera activa y desde el lugar que puede”, compartiendo links. Una visión de la participación virtual que no es el mismo concepto de participación activa, involucramiento con las causas, las instancias de debate, de intercambio, de colectivo unido en denuncia.

Se ve reforzado el vínculo con *Red Mestiza* a partir de un espacio radial llamado: “*Nendo Dango*”. En el mismo se tratan diversos temas basados en la agroecología como propuesta alternativa al modelo agropecuario tradicional. Uno de los impulsores de *Mestiza* es César Baldoni un Licenciado en Comunicación Social de la UBA preocupado por medioambiente y a cargo del área de prensa en el INTA de Rojas.



2.1.13 Un breve análisis

El Foro configura mundo desde que menciona **agrotóxicos** en su vocabulario habitual y cotidiano. Pero ¿qué es un Agrotóxico? en palabras de Jorge Eduardo Rulli “es un tóxico que se utiliza para la agricultura” (Pueblos Fumigados; 2009: 20)

El discurso que sostiene como bandera el Foro ambientalista Juninense en sus modos de entender la comunicación, en sus posteos de facebook, wordpress y ahora en

un programa radial que se emite por la plataforma de *Red Mestiza*, predomina un *lenguaje* que configura la denuncia constante. La denuncia, la queja, la molestia y la resistencia a un modelo tradicional de agricultura, que lleva indiscutiblemente a titular de *agronegocio* a todas las empresas que impulsan el glifosato o el Roundup Ready en detrimento de la salud.

La visión del Foro gira en torno a una concepción del conocimiento que le es propio. Ellos creen “tener el saber y que lo tienen que *difundir*”. Entienden a la comunicación como transmisión de información que “debe llegar a la gente”. Es decir, hacia los receptores. El conocimiento permanece circunscrito a un grupo de personas que piensan que tienen los saberes.

En el discurso de los integrantes en la instancia de investigación, durante las entrevistas y en lo recolectado de publicaciones y análisis de posteos, prevalece esta concepción de la difusión y divulgación entendida desde el paradigma de la simplicidad.

El grupo no propone ideas que involucren a una acción colectiva junto a la comunidad, se detiene en los parámetros de denuncia con énfasis, pero a la hora de efectuarlas encuentran obstáculos y contradicciones en los proyectos llevados adelante por el Honorable Concejo Deliberante.

En cuanto a la participación activa de la comunidad juninense a los eventos que organiza el grupo ambientalista, no hay datos que confirmen estadísticas. Participan solamente personas imbuidas en la temática, no se puede afirmar que haya aumento de las convocatorias ya que el Foro no integra a los vecinos juninenses que pueden estar realmente afectados por estas problemáticas ambientales.

A la hora de pensar una estrategia de comunicación, que vincule, que circule, que abra el camino, este grupo no genera lazos con la comunidad vecinal, y es un punto a tener en cuenta en el futuro.

2.2 Medios de comunicación Juninenses

Los medios son formadores de opinión y ocupan un lugar central en la vida cotidiana de todos los ciudadanos. Es por ello, que el recorte propuesto tiene, por un lado como protagonistas a los medios de comunicación gráficos de la ciudad que son los diarios *La verdad* y *Democracia*; y por el otro, las nuevas plataformas en las que se encuentran *Semanario Junín* con su tirada en papel y su portal online y; *Red Mestiza*, una red comunitaria con plataforma transmedia.

En los párrafos que continúan, se expone el abordaje metodológico correspondiente a cada medio y, luego, las descripciones correspondientes a cada uno de ellos.

2.2.1 *Diseño de herramientas metodológicas*

Para conocer las modalidades de abordaje de la problemática de los agrotóxicos por parte de la prensa diaria gráfica y poder efectuar un posterior análisis fue necesario llevar adelante una recolección de publicaciones. En una primera aproximación para confeccionar el corpus de noticias del diario *La Verdad* y también del diario *Democracia*- con su suplemento mensual *Medio de campo*-, confeccioné una primera búsqueda: noticias desde el 2017 hasta el 2019 que fue el periodo de tiempo observado.

Los artículos impresos me sirvieron para empezar a diferenciar el tratamiento de la noticia y así poner el acento en el posterior *análisis de contenido* que se complementó con la etnografía virtual⁴⁰ a partir de las notas en las mismas páginas de los diarios seleccionados.

En una segunda búsqueda⁴¹ “virtual” (Hine: 2000), utilicé “etiquetas”⁴², con las siguientes palabras clave: agrotóxicos/ agroquímico/ fertilizante / fitosanitario/ contaminación.

En cuanto a *Semanario Junín* la herramienta de recolección de datos utilizada fue la “*etnografía virtual*” (Hine: 2000). El énfasis de la recolección de datos virtual se debió a la escasa tirada en papel que tiene ese medio en comparación con los diarios gráficos: *Democracia* y *La Verdad*, antes mencionados.

2.2.2 *Trabajo de campo*

El acercamiento a *Red Mestiza*, fue durante un evento que se realizó en la “Casa del Pueblo”⁴³. La herramienta metodológica utilizada para conocer a este actor, consistió en la implementación de la observación participante⁴⁴.

En el evento abierto al público⁴⁵, se realizó un programa de radio en vivo para festejar el cumpleaños n°5 de *Red Mestiza*. La jornada en sí misma, resultó ser un aporte para este trabajo porque quedó evidenciado, por un lado los nuevos intereses de una

⁴⁰ Christine Hine (2000)

⁴¹ En los anexos finales se encuentran algunas capturas de notas de los diarios.

⁴² Etiquetas: palabras clave en el buscador, al final de los artículos aparecen las palabras definidas de esta manera y se puede

⁴³ Centro cultural de Junín.

⁴⁴ Observación participante según Sánchez Serrano “permite examinar la realidad social sin mucha interferencia o manipulación”(La observación Participante p.120)

⁴⁵ Fotos del evento en el anexo de la página (98)

audiencia que se va renovando, que es activa y tiene una dinámica participativa. Y por el otro, quedaron asentados los modos de trabajo del medio de comunicación; su plataforma transmedia colaborativa, los diversos programas que afianzan la identidad de Junín, contemplando la música, el deporte local, los problemas sociales, políticos, ambientales, científicos, como así también sus eventos y festividades locales, entre sus temáticas.

2.2.2 *Red Mestiza*: Comunicación y cultura comunitaria

Mestiza es una iniciativa de comunicación y cultura comunitaria que es liderada por el proyecto de radio en el 101.7 del dial y su aplicación para dispositivos móviles. En su plataforma dialogan y se expresan el lenguaje audiovisual, la cultura del libro, el teatro, la música independiente, la economía social.

El proyecto nace de la iniciativa del colectivo de la *Casa del Pueblo*, donde funcionan los estudios y sede de trabajo; y se nutre de la participación de organizaciones sociales, docentes, estudiantes, profesionales, periodistas, artistas, vecinos y vecinas aficionadas por la comunicación. Apuesta a la construcción de una agenda diferente, con las voces y miradas de una sociedad que conjuga su diversidad en una identidad mestiza, compleja, plural.

Mestiza se constituye como una herramienta que permite canalizar toda la creación y energía de la organización y la cultura comunitaria, independiente, autogestiva. Incentiva a la formación y a la capacitación de sus colectivos de trabajo y también hacia la comunidad, la articulación con las escuelas y al trabajo en red.

Cuenta con el apoyo del Foro Argentino de Radios Comunitarias (FARCO), y la conformación de un grupo plural y diverso que apunta a consolidar una nueva forma de hacer comunicación: participativa, plural, creativa y con compromiso con la igualdad y la justicia social.

Mestiza forma parte de una plataforma transmedia, (<http://mestiza.org/>) que articula el lenguaje radiofónico, audiovisual, fotográfico, las aplicaciones y las redes sociales. Integrando la capacitación, la producción de conocimiento, el periodismo, el arte y la cultura.

En la misma página, está en funcionamiento una agenda cultural que se llama “Crota”⁴⁶, que a su vez, converge con una sección que recopila podcasts de las entrevistas que se van haciendo en cada programa a invitados y según los temas que se van tratando, se va configurando secciones en el mismo espacio digital.

Su programación está conformada por “Conduce Magoya”, “Litoraleña” y, “Tierra adentro”, este último tiene implícito un sello de denuncia entre los que se encuentran los siguientes participantes: el INTA- Junín y también la UNNOBA.

Los párrafos siguientes, evidencian esta participación y son extraídos de una noticia publicada en la página online de *Mestiza* el mes de abril del año 2019.

“¿Cómo se articula el trabajo entre los productores locales de alimentos, el INTA y el municipio para mejorar la calidad y adecuarse a la normativa?

Junín cuenta con un sector periurbano que abastece de productos frescos a mercados de la economía social y verdulerías de gran calidad.

Desde hace 3 años Mariel Mitidieri, de INTA San Pedro viene acompañando técnicamente a la Agencia de Extensión de INTA – Junín- en su trabajo con los productores. Técnicas como la solarización, que permiten reducir la cantidad de insumos químicos, han sido adoptadas con excelentes resultados. Compartimos los audios de Santiago Choque, Diego y Adrián Aricoma, y de Mariel Mitidieri (...).”

2.2.3 **Democracia**

Es un medio gráfico de comunicación de la ciudad de Junín, provincia de Buenos Aires, cuyo primer ejemplar se editó el 17 de octubre de 1931. Llega a 40 localidades del noroeste bonaerense. Desde 1981 imprime todo a color y mantiene una línea coherente con los principios democráticos que dieron lugar a su nacimiento.

El diario fue fundado por el abogado Moisés Lebensohn, intelectual que inspirará en la década siguiente los lineamientos del Movimiento de Intransigencia y Renovación del radicalismo. En 1949 lideró el bloque de la Unión Cívica Radical (UCR) en la convención constituyente reunida ese año, y presidía la Convención Nacional de la UCR cuando falleció, a los 45 años, el 14 de junio de 1953.

Desde sus comienzos, *Democracia* se convirtió en un instrumento para alcanzar, lo que Lebensohn llamaba: “la Argentina soñada: un país con libertad y justicia social”

⁴⁶“Crota” tiene una tirada en papel pero también se puede leer de manera online, entrando a la página(<http://mestiza.org/>)

El diario se destacó por su permanente actualización informativa y tecnológica que se conjuga con una línea periodística coherente con los principios democráticos que inspiraron su creación.

A su vez, cuenta con un espacio llamado **Medio del Campo** (<https://www.diariodemocracia.com/medio-del-campo/>) que es una publicación mensual de Editorial Democracia S.R.L. Es incorporada con el diario y se distribuye gratuitamente en todo el noroeste bonaerense, sur de la provincia de Córdoba y Santa Fe. El área de distribución se determina de la siguiente manera: Junín, Roca, Saforcada, Agustina, Fortín Tiburcio, Morse, Lincoln, Roberts, Arenales, Arribeños, Ascensión, Ferré, Viamonte, Baigorrita, Zavalía, 9 de Julio, Gral. Pinto, Iriarte, Vedia, Alén, Alberdi, Ameghino, Blaquier, Porvenir, O'Brien, Bragado, O'Higgins, Chacabuco, Rafael Obligado, Rojas, Chivilcoy, Suipacha, Carmen de Areco, San Andrés de Giles, Luján y Viamonte.

Esta sección tal como lo indica su nombre, trata todos los temas que involucran al Campo y sólo al campo. El abordaje es desde un panorama agropecuario donde las notas principales tienen que ver con la producción, los animales, negociaciones con el gobierno, pero también con los límites de las fumigaciones. No es un dato menor que Democracia le dedique un apartado a los riesgos que puede sufrir la población a causa de estas prácticas.

Se autodefine como “un medio de expresión enteramente independiente”; en lucha por el beneficio de la sociedad entera y no de un determinado grupo. En su página web afirma que lidera el ranking de circulación, de credibilidad y de objetividad.



En diálogo con el diseñador gráfico a cargo de la página de Democracia, Gonzalo Piorno, dijo que: “no son abundantes las notas sobre pesticidas, pero al estar en auge el tema de la contaminación en Pergamino, Junín no puede omitir esa información regional”.

2.2.4 *La verdad*

Es el otro diario que junto a “Democracia”, tiene la mayor circulación del noroeste bonaerense. Fue fundado por Monseñor Vicente Peira el 24 de noviembre de 1917. Actualmente el director es el contador Fernando Ratto y el propietario es Arzobispado de Mercedes-Luján.

Los contenidos están determinados por la impronta religiosa. Tiene una sección diaria dedicada exclusivamente a la religión católica. De acuerdo a lo observado y a diferencia del Diario Democracia no tiene una sección específica sobre el campo. En la imagen que sigue podemos ver el recorte de la misma noticia de septiembre en comparación con el otro diario local.

Tiene en funcionamiento una página web online (<https://laverdadonline.com/>).



Diario La Verdad // Septiembre 2019

2.2.5 *Semanario Junín*

Este medio usa como slogan “periodismo de largo aliento”, se encuentra repetido en su página online www.semanariojunin.com.

Semanario se autodefine como “un medio independiente respecto a la lógica comercial que ordena ofrecer lo que más gusta y la adopción de un servicio íntegramente dedicado a brindarle la información más crítica a su público lector. Asimismo, en su página online afirma que no se responsabiliza por los comentarios

vertidos por sus lectores y, que se reserva el derecho de bloquear y/o eliminar aquellos que contengan mensajes con contenido xenófobo, racista, y o discriminatorios.

A diferencia de “*La Verdad*” y “*Democracia*”, es un medio reciente que tiene reducida tirada en papel y apunta a ser un medio de comunicación digital. Es un medio de comunicación comprometido con la ciudadanía ya que brinda un espacio de interacción con sus lectores. No es un medio ajeno a las problemáticas de las fumigaciones, y esto también se debe a que uno de los redactores con más experiencia dentro del periodismo juninense es a su vez, integrante del Foro Ambientalista de Junín.

2.2.6 Síntesis de la información obtenida

Semanario Junín de los medios analizados, es el más crítico en cuanto a la elaboración de su contenido. Deja entrever su posición política tomada en relación a temas de contaminación ambiental. En comparación con lo recabado de los diarios: *Democracia* y *La Verdad*, los datos arrojados en la búsqueda virtual mediante la herramienta etnográfica de Hine, *Semanario* supera en la cantidad de notas publicadas, en el mismo periodo de tiempo observado.

Por su parte, *Democracia* y *La Verdad*, tienen una audiencia de lectores mucho mayor que *Semanario Junín*, debido a la tirada diaria de papel impreso. *Semanario Junín*, por su parte, cuenta con una sola publicación semanal.

Según la entrevista realizada al Licenciado en Comunicación Social, César Baldoni de *Red Mestiza* sostiene que: “la mayoría de los ciudadanos, en especial, la población adulta, apuesta por costumbre a los diarios tradicionales porque son los que más antigüedad y mayor reconocimiento tienen en la zona”. Sin embargo, en los últimos años ha crecido de manera notoria, *Semanario Junín* con su página online y su tirada en papel; y también, *Red Mestiza*, como una plataforma transmedia la que desde su posicionamiento ideológico pelea por un lugar en el dial y en los hogares juninenses.

Con respecto a los temas ambientales, según los datos de la etnografía virtual, los medios gráficos tradicionales antes mencionados, tienen de referencia los diarios de comunicación nacionales, como *Clarín* y *La Nación*. En varias noticias de *La Verdad* y *Democracia*, aparecen periodistas de Buenos Aires que trabajan en los medios de comunicación nacionales.

Por otro lado, los nuevos medios, eligen otros modos de narrar y también de investigar, buscan entrevistas precisas con profesionales, y denuncian desde un posicionamiento ideológico en defensa del medio ambiente.

2.3 Empresas del Agro

La entrada a la ciudad de Junín por la ruta nº 7 está conformada por empresas de venta de maquinarias agropecuarias y también de venta de pesticidas. Entre ellas están: La casa de la Cosechadora, *Ceagro* y *Pla S.A.*

La empresa que consideré relevante para este análisis es *Bayer* porque forma parte del cordón industrial y es la herencia de Monsanto. Este último fue el creador del glifosato y de la soja RR⁴⁷.

Actualmente, Monsanto fue vendida a Bayer que es una compañía muy importante conocida por su industria farmacéutica. Bayer fue creciendo de manera incipiente y luego de comprar Monsanto se insertó en el Agro a pasos agigantados.

Bayer tiene varias sedes en nuestro país pero en la ciudad juninense tiene un importante convenio con la UNNOBA. El vínculo subsiste porque la empresa funciona como espacio acorde para llevar adelante prácticas agrarias de experimentación. A la empresa le conviene y los estudiantes se capacitan. Bayer permite este tipo de actividades con remuneraciones a los alumnos en forma de pasantías.

En sus publicidades - ya sean online u offline- la empresa afirma poner el acento en la innovación como la clave para mejorar la vida de millones de personas además de curar enfermedades y precisar diagnósticos. La empresa se autodefine como “*garante de alimentos y materias primas vegetales de alta calidad*”⁴⁸

2.3.1 Diseño de la herramienta metodológica

Para poder comprender la organización de la empresa, los métodos de protección y de trabajo, me acerqué en reiteradas ocasiones a un empleado de la empresa **Bayer** que a su vez es ingeniero agrónomo egresado de la UNNOBA. Las entrevistas en profundidad (Taylor y Bogdan: 1996) realizadas a Patricio, fueron esenciales a la hora de pensar el esquema de percepción – acción de Bayer.

En forma paralela, otra herramienta metodológica utilizada para la recolección de datos fue la *etnografía virtual*. Para poder hacer esto fue necesario el registro y captura de la página web de la empresa, la búsqueda de archivos y notas en referencia a la venta de sus productos.

Posteriormente se realizó un *análisis de contenido* de los slogans presentes en el sitio web de la empresa.

⁴⁷Round Up Ready

⁴⁸ Slogan de la página www.bayer.com

2.3.2 Trabajo de campo

Para obtener datos concretos sobre la venta de maquinarias y de plaguicidas, realicé un cuestionario⁴⁹ para vendedores de *Ceagro*, *Pla S.A* y, *La casa de la Cosechadora*. Tres empresas agrarias que se encuentran sobre la Ruta 7. La implementación del cuestionario, me sirvió para tener un corpus pequeño, una referencia aproximada a estadísticas de ventas asociadas a los pesticidas y sus compradores más frecuentes. Los entrevistados fueron: Daniel Cavasín (empleado de *Pla S.A Pulverizadoras y Sembradoras*); Martín Barrios (empleado de *La casa de la cosechadora*) y; Lucas Ávila (empleado de *Ceagro*).

2.4 INTA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria es un organismo estatal creado en 1956 que desarrolla acciones de investigación e innovación tecnológica para generar conocimientos y tecnologías y ponerlos al servicio de la comunidad a través de sus sistemas de extensión, información y comunicación.

La *Estación Experimental Agropecuaria Junín* tiene un perfil definido por la investigación de frutales de carozo para climas templado-fríos, en especial los durazneros, nectarinos y ciruelos europeos y japoneses, siendo referente a nivel nacional en ese ámbito.

También realiza aportes en materia de producción de almendras (mejoramiento genético, manejo de montes, sanidad vegetal), viticultura (especialmente uvas de mesa), olivicultura, y ganadería de secano.

En su infraestructura cuenta con un laboratorio de análisis virológicos; invernáculo para multiplicación agámica de frutales, olivos y vid; invernadero y jaula antiáfidos para test biológicos y materiales base libres de virus; equipos agrícolas; y planta para evaluación de poscosecha (cámara frigorífica experimental).

Su área de influencia abarca toda la zona noreste de la provincia y comprende los departamentos Junín, San Martín, Rivadavia, Santa Rosa, La Paz, y la mitad este del departamento Lavalle.

El programa de agroecología llamado “*Pro- Huerta*” es una política pública, implementada por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación a través del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria, que permite realizar un

⁴⁹ El cuestionario forma parte de los anexos en la página 90.

abordaje integral de las diferentes realidades que plantea nuestro vasto territorio argentino.

Este abordaje territorial e integral llega a las familias productoras a través de la promoción de la producción agroecológica, tanto para el autoabastecimiento, la educación alimentaria, la comercialización en ferias y mercados alternativos y el rescate de especies, saberes y costumbres populares, con una mirada inclusiva que valora y potencia la diversidad.

Esta práctica productiva promueve el uso de técnicas amigables con el medio ambiente, el aprovechamiento de recursos locales y el uso de tecnologías apropiadas que mejoran el hábitat y la calidad de vida de las familias productoras y todo su entorno y toda su comunidad.

El INTA de Junín no fue la excepción a este programa que se emitió desde la sede central de Nación. Entre sus acciones se destaca el compromiso hacia la sociedad juninense, los cursos de capacitación que realizaron para aquellas familias que querían tener una huerta agroecológica. Se puede pensar que por este vínculo que empieza a emerger con la ciudadanía es posible considerar al INTA como un actor que por sus conocimientos científicos pueda cooperar desde su lugar en algún proyecto junto al FORO ambientalista de Junín. Los integrantes del Instituto, especialmente aquellos que son ingenieros agrónomos y de otras disciplinas, se han acercado a *Red Mestiza* a hablar sobre la problemática de los agrotóxicos. Esto lo veo como un punto a favor a la hora de pensar proyectos que involucren a los vecinos.

2.4.1 *Diseño de herramienta metodológica*

Para el abordaje metodológico, siguiendo las características de la entrevista en profundidad, confeccioné una guía⁵⁰ de preguntas para los profesionales del INTA. El cuestionario propuesto giraba en torno a: problemáticas con envases vacíos de Round Up Ready, a la existencia de proyectos junto a la secretaría de ambiente, y a los riesgos producidos por las aplicaciones.

2.4.1 *Trabajo de campo*

Los profesionales entrevistados fueron: las Ingenieras Agronómicas Mónica Filipi, Agente de proyecto Pro-Huerta INTA Junín y. María Guadalupe Tellería,

⁵⁰ Guía de preguntas en Anexo INTA pág (91)

Becaria de la AER⁵¹; y los ingenieros Agrónomos Juan Cavo. Jefe de la Agencia de Extensión Rural INTA Junín y Miguel Chasco, Asesor independiente (medianos y grandes productores agropecuarios) También, el técnico agrónomo Cristian Cuervo. Asesor de Cambio Rural Junín (pequeños y medianos productores agropecuarios).

Además, la utilización de la etnografía virtual (Hine: 2000) también fue necesaria para la obtención de datos en el sitio web correspondiente al INTA.

2.5 Municipalidad

El gobierno de Junín, tiene una página oficial (<http://www.junin.gob.ar/>), donde se puede buscar desde proyectos de ordenanzas hasta las noticias del día.

A su vez, está dividida en secciones: Ciudad; Áreas; Servicios; Noticias; Gestión Web y Gobierno Abierto. En la categoría de Áreas, se encuentra una subdivisión: la secretaría de Asuntos Agropecuarios, la Secretaría de medio ambiente y también la Secretaría de promoción y prevención de la Salud.

2.5.1 *Diseño y aplicación de herramientas metodológicas*

Para abordar al actor Municipalidad, fue pertinente concretar entrevistas en profundidad con profesionales de cada área y a su vez, llevar adelante un análisis de la documentación obtenida.

Con respecto al Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Junín, concreté un acercamiento hacia la concejal Lourdes Pedroza, una de las integrantes de la comisión temática permanente llamada: “*Salud Pública, Acción Social, Ecología y Medio Ambiente*”. Con ella pude obtener información sobre el surgimiento de la ordenanza que desde el año 2013 está vigente en la ciudad y que establece el control por parte del área de asuntos agropecuarios.

En cuanto al área de asuntos agropecuarios la entrevista en profundidad con su representante Jorgelina Meccia, me sirvió para ahondar y profundizar en el modo de trabajo de la secretaría de producción y así mismo manifestó el control de las *buenas prácticas* de productos fitosanitarios.

En lo que respecta a la Secretaría de medio ambiente, la entrevistada fue Perla Casella, Directora del organismo. La confección del cuestionario se basó en preguntas específicas sobre implementación de CATS en la ciudad de Junín y tratamiento sobre los envases vacíos que no forman parte del triple lavado.

⁵¹ Agencia de Extensión Rural INTA Junín

Para acercarme a datos fehacientes sobre la Secretaría de Promoción y prevención de la Salud, elaboré una búsqueda etnográfica virtual, buscando archivos de entrevistas, notas realizadas a representantes de la Comisión, concluí en que no abundan, pero las obtenidas, vienen de la mano de eventos o noticias sobre vacunación y campañas. No hubo una sola mención sobre lo que plantea el Foro Ambientalista de Junín sobre malformaciones, causas de enfermedades debido a las fumigaciones. Nada.

Sin embargo, llegué a Jorge Erce, un reconocido médico de Los Toldos que también trabaja en el Hospital Público de Junín, además es el representante del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC). Le envié un mail para poder coordinar un encuentro, contándole sobre mi investigación, y si bien no pudimos concretar personalmente una entrevista ya que se encuentra momentáneamente fuera del país, se mostró muy amable y me brindó material muy importante, además de corroborarme inquietudes. A raíz de él, y de su material, pude abordar documentos y notas publicadas en Diarios de Los Toldos sobre la problemática de las fumigaciones y la salud.

2.5.2 *Dificultades*

La aproximación a la Secretaría de Promoción y prevención de la Salud no tuvo resultados óptimos. Envié mails y en una primera instancia concreté un encuentro con Juan Carlos Lombardi, Director actual de la Comisión, que en ese momento estuvo de acuerdo con responder algunas preguntas sobre efectos en la salud de los plaguicidas. Llegado el momento de la entrevista, me canceló a último momento su secretaría y aunque insistí en varias oportunidades no conseguí respuesta de reprogramación.

2.5.3 *Síntesis de la información obtenida*

La secretaría de Asuntos Agropecuarios se encarga del control de las fumigaciones. La ordenanza “Franja Verde”, catalogación: 6425/13⁵² tiene ese nombre “porque refiere una franja de amortiguamiento de 500 metros, que incluye desde el límite de la zona urbana hasta la zona rural. En esos metros es donde se debe cumplir la normativa”. Así lo explicó Jorgelina Meccia, la cara visible de ésta secretaría que tiene además de la función de controlar el cumplimiento de la ordenanza, como también de capacitar a los aeroaplicadores.

Esta secretaría, funciona acorde al programa de Buenas prácticas agrícolas perteneciente a (CASAFE), la Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes. La

⁵² Ley Franja verde. Anexo Página (84)

asociación empresaria que representa a la Industria de la Ciencia de los Cultivos y a sus empresas socias y que además, según su publicidad atiende los requerimientos de la industria, dentro del marco legal nacional e internacional, en temas tales como la promoción de buenas prácticas agrícolas y manejo responsable de los productos fitosanitarios.

Por otro lado, el Honorable Concejo Deliberante, también forma parte del Municipio juninense. Es el lugar donde los representantes de la ciudad, deliberan sobre los proyectos de ordenanzas. Son los que legislan. Lo traigo en este apartado porque fue el espacio donde llegó “franja verde” a constituirse como un parámetro legal y hoy es el sustento del que se basa la secretaría de asuntos agropecuarios para su accionar. “En el Concejo Deliberante de Junín ingresó un petitorio vecinal para que se regulen de modo seguro las fumigaciones con agroquímicos, particularmente con el glifosato, teniendo en cuenta que hay casos en que se ha utilizado en el tejido urbano y en cercanías de escuelas y poblados rurales”⁵³

En cuanto a la Secretaría de medio ambiente tiene un programa activo de recolección y separación de residuos. En este sentido, la tomé en consideración por los CATS, que son centros de acopios transitorios en los que son tratados los residuos peligrosos, tales como los envases vacíos de Round up Ready.

Por último, la Secretaría de promoción y prevención de la Salud, dice tener por objetivo “fortalecer la Salud Pública y garantizar un acceso igualitario a todos los vecinos a una atención sanitaria integral y de calidad” (Extraído de su Página de Facebook: Junín Saludable (<https://www.facebook.com/juninsaludable/>)). También es llamada “Comisión de Salud”, y el slogan de la página del Gob. Junín es: “*comprometidos con la salud*”.

Actualmente, la Secretaría de salud está a cargo del Secretario Dr. Juan Carlos Lombardi que ha recibido según el FORO ambiental múltiples reclamos vinculados a esta área. Jorge Erce, médico de Los Toldos que también trabaja en el Hospital de Junín es el representante del Registro Nacional de Anomalías Congénitas (RENAC) denuncia que “la cobertura del 40% de los chicos que nace a través de la incorporación de algunos hospitales como el de Los Toldos y algunos centros privados de Junín, niños con malformación que están naciendo en todos los grupos sociales, de todas las regiones y en todas las zonas sean fumigadas o no”.

⁵³Nota de Semanario Junín “Los cuadernos del Glifosato” Fecha: 28 de Agosto del 2018. Vía Online: http://semanariodejunin.com.ar/nota/4827/los_cuadernos_del_glifosato

Considero pertinente el espacio de esta Secretaría primero porque desde sus políticas es posible pensar en la incorporación de los centros de salud de la ciudad a los registros del RENAC para llevar un control de datos estadísticos sobre enfermedades por causa de los agrotóxicos.

Además, la obtención de estos datos, sería de gran relevancia para aquellos profesionales del INTA, estudiantes de la UNNOBA y para otros investigadores sociales o de las ciencias agrarias con la inquietud de seguir avanzando en artículos, investigaciones y/o trabajos académicos sobre la problemática. Así mismo, se podría pensar en proyectos junto el accionar de la Secretaria de medioambiente.

2.6 Sociedad Rural

Desde su creación, esta Sociedad brinda servicios para el productor agropecuario. A su vez, nuclea al noroeste de la provincia de Buenos Aires en un conglomerado de actividades. La principal, es la tradicional “*Expo-Junín*”, la exposición anual de: Ganadería, Agricultura, Industria, Comercio, Granja, Canina y de Artesanías.

La comisión está conformada en su mayoría por productores agropecuarios y tienen el apoyo desde sus comienzos del Ministerio de Agricultura de la Nación. Ellos se autodefinen como “el grupo que acompaña el quehacer del hombre de campo, su iniciativa, trabajo, esfuerzo y con una apuesta hacia la mejor producción, aportando herramientas esenciales para el crecimiento y desarrollo de uno de los principales polos para el futuro de nuestro país.

Expo- Junín

Es una muestra agrícola ganadera, que por su ubicación estratégica, mantiene una relación estrecha con el comercio, la industria y todo tipo de emprendedores que utilizan el evento como lugar de exposición. La Sociedad de Junín es la cabeza de la organización y desde su visión acompaña la iniciativa de los emprendedores regionales.

Necesariamente es un actor que no se puede omitir a la hora de pensar una estrategia de comunicación, debido a las relaciones sociales, vínculos que conserva con el Honorable Concejo Deliberante y también con las empresas de venta de pesticidas y maquinaria agrícola. Es una elite conservadora con mucho poder.

2.6.1 Dificultades

Fue muy difícil llegar a concretar entrevistas con el Presidente Mariano Guibelalde y el Vice, Francisco Alsari, ambos hombres a cargo de esta sociedad que

aglutina grandes y medianos productores agropecuarios. Por lo que utilicé la técnica de etnografía virtual (Hine: 2000) para acceder a documentación que me aportara datos precisos tales como: futuros eventos, reuniones, relaciones con otras sociedades sean rurales o no, quiénes son las personas que conforman este pequeño círculo de poder. Asimismo, la plataforma web de la sociedad rural, y las entrevistas que el presidente y el vice dieron a canal 10 de Junín y a otros medios de la ciudad, promocionando la Expo- Rural, sirvieron para comprender aspectos de funcionamiento, modos y espacios de la misma organización.

2.7 UNNOBA

La Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires forma profesionales que se dedican a la investigación científica y también a la producción. Entre ellos: Ingenieros agrónomos y Licenciados en genética y también en producción de alimentos.

La Secretaría de Extensión a través de la Dirección de Bienestar Universitario implementa un Programa de Pasantías que incluye la firma de convenios según lo establece la Resolución CS N° 198/09. Dicho Programa tiene como objetivo general que los estudiantes participen en actividades profesionales y científicas relacionadas con el proyecto curricular que están desarrollando en cada una de las carreras de posgrado o grado que ofrece la Universidad. De acuerdo a una entrevista realizada con estudiantes de genética e agronomía, la UNNOBA tiene diferentes convenios con empresas multinacionales. Las grandes corporaciones como Bass, Monsanto, Bayer buscan a jóvenes que estén próximos a recibirse de profesionales para hacerlos trabajar por seis meses con posibilidad de renovación en el contrato.

Los estudiantes entrevistados afirman que pese a la connotación negativa que tiene Monsanto en estos tiempos, el trabajo de pasantías es la única experiencia de trabajo de campo, donde ellos tienen contacto directo con su objeto de estudio.

La Institución se autodefine en su sitio web como “un centro de generación, preservación, comunicación y transferencia de conocimientos, contribuyendo a la construcción de una sociedad justa, democrática e igualitaria”.

En cuanto a la formación se atribuye que “capacita personas solidarias con un desempeño activo en el mundo laboral y sobretodo, comprometidos con los problemas locales, regionales y nacionales”.

Por iniciativa de la Secretaría de Investigación, Desarrollo y Transferencia, a cargo del Dr. Ángel Plastino, se lleva adelante el proyecto de *Revista Núcleos* que es editada por el Centro de Edición y Diseño de la propia Universidad.

Su primer ejemplar se imprimió en noviembre de 2010, y en la actualidad, con una periodicidad de un ejemplar cada seis meses, está destinada a la comunidad científica y educativa nacional e internacional. Su objetivo es la divulgación de material original de investigadores y docentes investigadores.

Desde el punto de vista editorial, ha sido concebida en la confluencia del trabajo que se realiza en materia de investigación y generación de conocimiento desde las distintas escuelas que conforman la estructura académica de la Universidad. En materia gráfica, fue realizada siguiendo los parámetros técnicos y de contenido que regulan la formulación de este tipo de publicaciones de alcance científico.

Además, la UNNOBA cuenta con un periódico: “*El Universitario*”. Este último nació con la finalidad de vincular los conocimientos de la UNNOBA, con los intereses y preocupaciones de la sociedad, ya que se considera que la Universidad, desde su saber acumulado, “puede brindar respuestas a las problemáticas que atraviesan hombres y mujeres de hoy” (María Julieta Rudi, Lic. en Genética). El rol de los periodistas que componen este medio es el de “traducir” y acercar esos conocimientos específicos a la comunidad general. Con la esperanza de convertirse en un medio para la difusión de las actividades que ofrece la UNNOBA.

El Universitario se distribuye gratuitamente a través de distintos medios gráficos de toda la región del Noroeste bonaerense: Arrecifes, Ascensión, Bragado, Carlos Casares, Chacabuco, Colón, General Viamonte, Junín, Nueve de Julio, Rojas, Salto, Vedia.

2.7.1 *Diseño de herramientas metodológica*

Para el abordaje de este actor fue necesario un acercamiento a su sitio web, mediante la herramienta metodológica de la etnografía virtual (Hine: 2000); y también la elaboración de entrevistas cualitativas en profundidad (Taylor y Bogdan: 1996) realizadas a estudiantes y a graduados.

2.7.2 *Trabajo de campo*

La página web (<http://www.unnoba.com.ar>) está organizada en áreas y en carreras de grado. Tiene una sección de publicaciones donde encontré la Revista de

investigación de la institución llamada “Núcleos”, a su vez, debido a las entrevistas realizadas a estudiantes de genética tomé conocimiento sobre *el Universitario*.

En cuanto a la práctica de los estudiantes de la UNNOBA con el rol que ocupan las empresas multinacionales en la misma entidad, fue necesario acercarme a estudiantes. Entre los mismos, se encuentra María Julieta Rudi graduada recientemente de la Licenciatura en Genética; María Paula Hubner y Trinidad Espinosa estudiantes avanzadas de la Licenciatura en producción de alimentos; y por último, a los ingenieros agrónomos, Andrés Falabella y Patricio Surita⁵⁴.

⁵⁴Patricio Surita, además de ser egresado de la UNNOBA, es empleado de Bayer y sus entrevistas fueron fundamentales para realizar esta investigación.

Capítulo III “La red”

En este capítulo me propongo reconocer y analizar las *matrices socioculturales*. Esta categoría describe los rasgos principales de la lógica de funcionamiento de cada grupo involucrado en la problemática. Desde la mirada de Massoni, los aspectos a analizar de cada matriz/sector son: Los actores; los modos (esto quiere decir: formas de comunicación, códigos, redes de interacción); los Espacios (lugares de intercambio, circulación y resemantización de las novedades) y por último, los saberes (visión del problema, conceptualizaciones, destrezas).

Una matriz sociocultural programa en cada grupo su sistema de percepción-acción, esto quiere decir que incluye además de las condiciones, la percepción que cada grupo tiene de ellas, lo simbólico y lo material imbricados (Massoni, 2013: 31).

Identifiqué las siguientes matrices: 1) los que denuncian 2) los que conforman el agronegocio; 3) los que controlan ;4) los que informan y son formadores de opinión; 5) los que investigan ; 6) los que forman profesionales para el agro ; 7) los que legislan 8) Los que protegen.

1. Los que denuncian

Dentro de esta matriz agrupé al FORO ambientalista de Junín junto a dos diarios que son *Semanario Junín* y *Mestiza*.

Este sector desde su vocabulario cotidiano configura mundo desde que menciona *agrotóxicos*. Se posiciona desde una lógica de denuncia crítica y activa, de reclamo constante. Lleva implícito en el discurso la resistencia a la aplicación de un modelo tradicional de agricultura que desde su percepción está contaminando de manera exhaustiva al medioambiente.

Desde su visión, el problema de la contaminación, de la proliferación de cáncer en gente joven y de otras enfermedades que van desde lo congénito hasta las dificultades respiratorias se relaciona íntegramente con un *agronegocio*, sustentado no sólo por la cantidad de empresas que impulsan el RoundUp Ready sino también por un sistema legal que está fallando en detrimento de la salud. También es sostenido por una Sociedad Rural y por productores rurales que desde su nicho estable económico no les interesa cambiar de modelo productivo.

Cómo mencioné en el capítulo anterior, el Foro ambientalista entiende a la comunicación como transmisión de información hacia los receptores. Este grupo cree “tener el saber y que lo tiene que *difundir*”, al igual que los dos medios de

comunicación que conforman esta matriz, sostienen que “hay omisión de información hacia la comunidad” y que ellos tienen el deber “de contar lo que está pasando”.

En los párrafos siguientes expongo una denuncia que tomó forma legal, tuvo peso a nivel nacional e internacional porque fue difundida masivamente, pero primero pasó desapercibida por organismos con intereses contrapuestos de una región agropecuaria que naturalizó esa situación de contaminación. Desde esta lógica, se puede comprender que: el problema existe, que hay evidencia empírica, que hay un sector importante de la sociedad, conformado por medios críticos, ciudadanos y organizaciones que tienen el interés fundamental de manifestarse y como agentes transformadores intentan cambiar con actividades y funciones, articulándose con otras asociaciones y haciendo proyectos de ley cada vez más amplios para modificar la situación; y por último, todos ellos saben: “los efectos de estos venenos subsisten y perseveran, están en el agro”(Extracto de la entrevista a María Liz Robledo. Diario Democracia, noticia del 24 de abril del 2017)

El poder de la denuncia

En Baigorrita, un pueblo cercano a Junín, un caso de malformación llegó al Tribunal de la Haya. María Liz Robledo es madre de una beba que nació con una malformación congénita causada por las fumigaciones que se hacían a metros de su casa.

“Nos dijeron que era inconcebible que haya dos casos en un pueblito como el nuestro. Es una enfermedad que se da un caso cada cuatro millones en por lo menos cincuenta años –explica María Liz Robledo–. El problema es que la información está totalmente bloqueada. Tuvimos la suerte de que un médico Jorge Erce de la RENAC, (Red Nacional de Anomalías Congénitas) conociera nuestros casos y nos hablara de los pesticidas. Y empezamos a entender los casos de cáncer en chicos jóvenes que hay acá, de próstata, de intestinos. Pero se hace muy difícil, los productores no quieren escuchar y no tenemos cómo defendernos si nadie hace cumplir las pocas leyes que tenemos para controlar estos productos que nos están arruinando la vida” (Extracto de Diario Democracia, noticia del 24 de abril del 2017)

“El Tribunal a Monsanto es un catalizador para la conciencia pública y el cambio social y político” asume, la filósofa Vandana Shiva, reconocida internacionalmente por su militancia dentro el ecofeminismo en una entrevista con Página 12, allá por el año 2016. Un tribunal internacional popular, que analizó en La

Haya el comportamiento de la Multinacional Monsanto, encontró a la empresa culpable del delito de *ecocidio*, de violaciones a los derechos a un ambiente sano y equilibrado, a la salud y a la alimentación y de quebrantar la libertad científica. El tribunal fue simbólico pero la idea fue impulsada por más de mil organizaciones no gubernamentales de todo el mundo. Sus conclusiones empezaron a ser usadas en demandas a lo largo y ancho del planeta, y se usarán para intentar que se modifique el estatuto de Roma y se incluya la figura del *ecocidio*.

2. Los que conforman el Agronegocio

En esta *matriz* puedo agrupar a las empresas multinacionales responsables de la elaboración de agroquímicos y ventas de maquinarias; también a la Sociedad Rural y a los productores rurales que la conforman.

La *lógica de funcionamiento* de este sector es puramente comercial, se rige por el mercado y la economía, esto quiere decir que el valor monetario y ganancias empresariales están en el primer lugar de sus intereses. A su vez, las empresas que venden las maquinarias y químicos necesarios para la producción agrícola, tienen la necesidad económica de que su mercado funcione y que el productor y/o aplicador se sienta acompañado en la práctica agrícola. Es por eso que es fácil asociar que donde se compra maquinaria se venden productos que “complementen” la cosecha (Daniel: dueño de Plaa. Ruta 188).

Por su parte, la Sociedad Rural -como describí en el capítulo anterior- tiene entre sus principales funciones aglutinar productores y profesa una defensa en progreso del campo conformando así un respaldo hacia los productores juninenses.

Para justificar esta lectura me propuse desarrollar en los párrafos siguientes de dónde surge este negocio del agro y cómo la Argentina fue convirtiéndose allá por 1994 en un conejo de india a base de químicos. Entender el recorrido histórico desde una mirada retrospectiva, me permitió comprender decisiones políticas que fueron acrecentando relaciones de poder jerárquicas de estas grandes empresas.

Para comprender los intereses, las necesidades y los saberes de todos aquellos que conforman esta matriz, fue necesario realizar un trabajo de campo de reiterados encuentros con profesionales de este sector, con productores agropecuarios y comerciantes.

La mayoría de las más importantes empresas químicas, luego de unas cuantas décadas pasaron de producir insumos industriales y armamento químico a generar

pesticidas. De las once empresas que encabezan el ranking mundial de venta de agroquímicos: Bayer, Basf, Dow, Monsanto y Dupont han hecho una extraña vuelta de campana según la cual ya no combaten contra un enemigo humano sino contra vegetales indeseables e insectos que amenazan con devorar cosechas. Sólo han cambiado las formas de vida a destruir y también las técnicas de camuflaje, porque el poder letal de los productos se enmascara tras las palabras “bio” o “verde” (Sández, 2016: 111).

La industria farmacéutica lo que más tiene desarrollado es la química, porque la mayoría de los medicamentos son formulaciones químicas; y todos los fitosanitarios son formulaciones químicas. No se tiene que cambiar demasiado de rubro. Bayer es un monstruo gigante que está en todo el mundo, la industria farmacéutica, ahora metida en el agro. Si alguien dice: "te curan y después te enferman" ¿quién lo puede negar? (Patricio: Ingeniero Agrónomo. UNNOBA).

El Doc. Jaime García, ingeniero agrónomo, doctorado en la Universidad de Hohenheim (Alemania), experto en el comportamiento de los plaguicidas en el medio ambiente explica la significación real de la palabra plaguicida. “En cuanto a que los pesticidas actuales sean amigables con el ambiente o más seguros que los anteriores, esto es lo que suele decirse de cualquier otro producto que se lanza al mercado, no importa si medicinas o celulares. Lo que hay que tener claro es que - como venenos que son- siempre son tóxicos, con efectos que son más o menos evidentes en el tiempo. La terminación ‘-icida’ proviene del verbo en latín *caedere* que significa “matar”. Los plaguicidas son sustancias que están hechas con ese propósito específico, por lo que sería más atinado llamarlas por su nombre que es *agrovenenos*”,

Hay que dimensionar el problema, una persona puede decir "bueno listo, paremos, no usemos más esta porquería"; ¿cómo producimos? ¿Cómo luchas contra una empresa que es gigante y que vende millones y millones de litros? Esto es un **negocio** (Patricio: Ingeniero Agrónomo. UNNOBA)

La incorporación del control químico a través de la aplicación de plaguicidas ha permitido reducir sustancialmente las pérdidas en los cultivos, causadas por el ataque de insectos, enfermedades y malezas. Una adecuada combinación de estos productos, con métodos tradicionales de control como rotaciones apropiadas, buenas técnicas en la preparación de suelos y otros, amplía las posibilidades del productor para la protección efectiva de sus cultivos (Soissa Stephens y Wolf; 2005).

Hacia atrás en la historia de las que hoy son las más importantes empresas fabricantes de pesticidas a nivel mundial- las mismas que lideran el mercado en

Argentina- la idea del exterminio estuvo presente desde el principio. En esta dirección Bayer, compañía alemana que actualmente se destaca tanto en el mercado de los pesticidas como en el farmacéutico, fue durante la Primera Guerra Mundial la encargada de producir los gases venenosos que le aseguraron a Alemania notables victorias en el frente.

El 22 de abril de 1915 en Ypres, Bélgica se enterraron 5000 tubos metálicos que contenían 150 toneladas de cloro cuyos gases mataron entre 2.000 y 3.000 personas. El responsable fue un respetable químico: Carl Duisberg, director en ese momento de Bayer (Sández, 2016: 112). Hasta el día de hoy, en la página web de esta empresa y al pie de su eslogan se puede leer “Ciencia para una vida mejor” y “Carl Duisberg es una de las figuras centrales dentro del grupo Bayer y de la industria farmacéutica y química alemana en su totalidad.”

El negocio de los pesticidas mueve unos 50.000 millones de dólares a nivel mundial y en nuestro país no es la excepción. El agronegocio sigue en aumento. En 2013, el mercado local de los llamados “fitosanitarios”, llegó a una facturación de 2.505 millones de dólares-, en 2014, cerró en 2.951. De la mano de los transgénicos resistentes a distintos herbicidas, la superficie sembrada creció un 60%, y el consumo de herbicidas según estudio del INTA creció más del 1.000% asociado a lo que se denomina “el proceso de sojización en la Argentina”.

En nuestro país los fabricantes e importadores de plaguicidas se nuclean en torno a tres instituciones. Estas son: la Cámara de la Industria Argentina de Fertilizantes y Agroquímicos (CIAFA, con 56 socios, y empresas locales), la Cámara de la pequeña y mediana empresa de Agroquímicos (CAPYMESA , con sólo dos firmas) y la más grande y poderosa de todas, la Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes (CASAFE, con 23 miembros, sobre todo multinacionales como Bayer, Basf. Monsanto, Dupont, Cheminova, Nufarm, etc)

CASAFE, contaba con datos actualizados, ya que agrupa nada menos que a los principales jugadores de este negocio millonario. Pero no, desde el año 2012 CASAFE no ha vuelto a hacer oficialmente públicos sus volúmenes de venta ni sus cifras anuales de facturación. “Estos datos ya no se publican ni se dan a conocer a la prensa porque alguna vez hubo una filtración con respecto a la participación de cada una de las empresas. Y eso incomodó a los socios. Por eso ya no se publican estadísticas. Hay información sobre el mercado de los agroquímicos, pero no datos oficiales de las cámaras” (Magalí Manetto: responsable de Prensa y Comunicación de CASAFE)

Según el Ing. agrónomo Patricio Surita la visión de las grandes empresas se resume a “producir alimento para el mundo que viene”. Además, dejó bien en claro la importancia de las investigaciones para las empresas. “Se invierten millonadas en investigaciones. El agronegocio logra una nueva soja que resista al ataque de los insectos, ganaron miles de millones investigando genéticamente como poder insertar ese gen que permita eso, después esa soja se vende a los productores y se vende a todo el mundo. El productor quiere tener esa soja porque sabe que le va a rendir más” (Patricio: Ingeniero Agrónomo. UNNOBA).

3. Los que controlan

En el folleto ⁵⁵que entrega el Sector de producción y economía de Junín dice que CASAFE⁵⁶ “*apoya la sustentabilidad del negocio de la industria de fitosanitarios y de fertilizantes, convencidos de la necesidad de la interacción público- privada*” y agrega que “*propician el equilibrio entre productividad, ambiente y desarrollo integral de la sociedad, sustentado en las buenas prácticas agrícolas y en nuestros programas de responsabilidad social*”.

En la entrevista realizada a la encargada del sector agropecuario, Jorgelina Meccia, remarcó con énfasis a qué respondía la política de control, y aquí está lo que un comunicador puede observar en detalle: “(...) *apoya la sustentabilidad del negocio de la industria de fitosanitarios y de fertilizantes*”. Esto quiere decir que su interés “de control” está puesto en respaldar y sustentar un negocio para el buen funcionamiento de la industria fitosanitaria a través de *buenas prácticas agrícolas*. El vocabulario utilizado por la encargada favorezca la terminología científica que no es empática con la comprensión hacia un otro que no forma parte de este círculo académico. Es engañoso, son palabras disfrazadas, fitosanitario, agroquímico no es sinónimo de agrotóxico.

Como mencioné en la lógica anterior, CASAFE es una de las tres instituciones de nuestro país que nuclea a fabricantes e importadores de plaguicidas. La vinculación con el área de asuntos agropecuarios es que ésta última dice que ejerce un control a partir de las indicaciones que emite la cámara de sanidad. He aquí la primera contradicción, si desde el año 2012 CASAFE no ha vuelto a hacer oficialmente públicos sus volúmenes de venta ni sus cifras anuales de facturación ¿qué clase de control estaría efectuando realmente?

⁵⁵ Se encuentra al final en el Anexo pág (76)

⁵⁶CASAFE es la Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes representa los intereses de las empresas líderes en producción de tecnología para la protección de cultivos.

La encargada del área de asuntos agropecuarios, afirma que, desde el municipio juninense, la ordenanza Franja Verde 6425/13 se está cumpliendo. Tiene ese nombre porque es una franja de amortiguamiento de 500 .Esto deja entrever que se intenta cuidar el medioambiente y los derechos humanos de vivir en un ambiente sano libre de agrotóxicos, uno de sus intereses es ese, pero no el principal.

Existe un equipo a cargo del *control* dirigido por un inspector que es un ingeniero agrónomo matriculado y que está encargado de las verificaciones. Jorgelina asume que “están todo el tiempo verificando si sacaron autorización en las aplicaciones” y además, cuenta que por su parte hay un asesoramiento para ayudar aquellos aplicadores que no tienen acceso a internet. En este sentido, ella explica: “muchos de ellos por ahí no tienen acceso a internet, a la tecnología o están sin señal en el campo pero yo tengo el usuario y la contraseña de ellos por lo que no hay excusa para no sacar la autorización, me avisan, me pasan todo por Whatsapp, el resultado de las pruebas, la receta agronómica, número de partida todo y les saco la autorización”.

El área de asuntos agropecuarios tiene requisitos entre los cuales la encargada detalla: que el aplicador o equipo pulverizador esté habilitado en provincia; el operario que hable de ese equipo tiene que tener carnet para ello tiene que haber hecho un curso sobre Buenas prácticas en aplicación de fitosanitarios, rendir un examen para poder tener el carnet. De esta manera, una vez que tiene esos trámites provinciales deberá darse de alta en la página web municipal; ahí se le brinda un usuario y una contraseña. Los pasos siguientes corresponden al momento que realice la aplicación, previamente deberá sacar la autorización. Para sacar esta última, tiene que ingresar a la página web municipal, con su usuario y su contraseña y ahí debe cargar obligatoriamente los siguientes datos: 1- Número de receta agronómica, confeccionada por un ingeniero agrónomo matriculado; 2- los productos autorizados para aplicar en dicha franja, únicamente de clase pictocológica, clase cuatro/ banda verde; 3 - número de partida del lote al cual se va a aplicar, 4- la fecha en la que se va a aplicar.

La encargada menciona sobre qué cosas controlan, que lo primero es que tengan la autorización y luego queda ver si cumplen con los requisitos que indica la receta agronómica, las condiciones climáticas, la dirección y velocidad del viento, que el

producto que se está aplicando sea realmente el que indica en la receta agronómica y el autorizado que es banda verde clase cuatro⁵⁷.

Análisis del folleto⁵⁸ de CASAFE

El color que predomina en el diseño es verde. En palabras de Jonathan García-Allen⁵⁹ desde la psicología del color, campo de estudio que está dirigido a analizar cómo percibimos y nos comportamos ante distintos colores, así como las emociones que suscitan en nosotros dichos tonos, el color verde representa la juventud, la esperanza y la nueva vida, pero también la acción y lo ecológico. Los decoradores de interiores coinciden en señalar que una habitación pintada con un color verde suave incita a la relajación y al bienestar. Como ya mencioné el color verde responde a una estrategia comunicacional que refiere a la sanidad.

En cuanto a las palabras e imágenes que seleccionó intencionalmente CASAFE, junto con infografías para realizar este documento, se puede estimar que al público que se está dirigiendo, entiende de la terminología utilizada, sabe que es por ejemplo una pulverizadora o un fitosanitario. Pero se puede pensar que es dirigido solamente a personas que trabajan en el campo, como agricultores y productores.

En el interior del folleto, CASAFE le recuerda al productor que debe dar aviso a las autoridades locales, a las autoridades escolares y a los apicultores, antes de efectuar las aplicaciones de fertilizantes. Esto da cuenta, que el folleto se encuentra en contradicción en algunos puntos, con la ley municipal de la localidad juninense, (catalogación 6425/13) que manifiesta la distancia de las pulverizaciones en los 500 metros de las escuelas rurales. CASAFE en su folleto sólo le advierte al productor que “debe dar aviso a las autoridades escolares”, no establece prohibiciones.

En la distribución de las infografías, la última corresponde a la entrega de envases vacíos y triple lavado (o lavado a presión de los mismos) pero no brinda direcciones de los centros habilitados para recibirlos.

En ninguna parte del documento se encuentra la palabra “agrotóxicos”. Sí, en un tono verde oscuro, resaltado en fucsia le advierte al público lector que en caso de

⁵⁷ La Clase IV. clasifica a los productos según los riesgos “Normalmente no ofrecen peligro”. La clasificación del peligro es “CUIDADO”; color de la banda toxicológica es verde.

⁵⁸ el folleto se encuentra en anexos pág (76)

⁵⁹ Psicólogo y entrenador personal en Tarragona y Barcelona | Director de comunicación de Psicología y Mente.

derrames o posibles intoxicaciones, se comunique con un centro de consultas toxicológicas al número 0-800-888-869.

4. Los que informan y son formadores de opinión

En la vida cotidiana, “escenario estratégico para pensar la sociedad en su compleja pluralidad de símbolos y de interacción de la reproducción y de la innovación social” (Reguillo, 2000) podemos ubicar a los medios de comunicación como formadores de opinión que ocupan un lugar central para los ciudadanos.

Desde la mirada de Néstor García Canclini, en la circulación, y sobre todo en el consumo, los bienes y mensajes hegemónicos interactúan con los códigos perceptivos y los hábitos cotidianos de las clases subalternas. El repertorio de bienes y mensajes ofrecidos por la cultura hegemónica condiciona las opciones de las clases populares, pero éstas seleccionan y combinan los materiales recibidos y construyen con ellos, otros sistemas que nunca son el eco automático de la oferta hegemónica. De esta manera y como proceso de dirección política, la hegemonía logra que una clase/sector, se apropie preferencialmente de las instancias de poder en alianza con otras clases (García Canclini, 1995).

En cuanto a la visión de la problemática propuesta los medios tradicionales como *La verdad* y *Democracia*, tienen la necesidad económica de informar, pero sin contradecir a sus sponsors que son los que les brindan el sustento económico. En el caso de los medios locales juninenses, se sustentan en gran proporción por las empresas de venta de maquinarias agrícolas, que si bien no son las grandes empresas multinacionales ya mencionadas, son las que tienen a su cargo, gran parte del mercado agropecuario, incluyendo la venta de agroquímicos. Siendo Junín y su zona de influencia netamente agropecuaria estas empresas ubicadas en todos los accesos a la ciudad, se constituyen como las principales fuentes de ingresos del mercado local. Esto se traduce en la información acotada de los artículos relacionados con problemáticas ambientales; en su escasa periodicidad y en el posicionamiento tibio o nulo a la hora de expresarse críticamente sobre ellos.

Desde la perspectiva de los nuevos medios de comunicación juninenses, tales como *Mestiza* desde su plataforma transmedia y *Semanario Junín* eligen otros modos de financiamiento, donde quedan incluidos mercados locales principalmente comercios de indumentaria y gastronómicos de la ciudad. Esta elección de fuentes de financiamiento más acotadas, se traduce por un lado en mayor libertad de expresión donde la denuncia

activa y el posicionamiento crítico son sus principales pilares a la hora de informar. En este sentido, las problemáticas que para los medios tradicionales no son rentables, para ellos tienen otra connotación. Pero por otro lado, al tener menos recursos económicos, no cuenta con gran tirada en papel. Ambos medios cuentan con una impresión por mes. Otro factor importante a la hora de pensar a los consumidores de estos nuevos medios, es la era digital.

Las plataformas web, el interfaz de la interconectividad y la información en las nuevas redes sociales constituyen hoy para estos cuatro medios, un público lector más amplio pero también diverso.

5. *Los que investigan*

En un primer momento, tenía presente a un solo grupo de investigadores: al INTA Junín. Por un lado, por sus expectativas como científicos la tarea de investigar está asociada en torno a resolver problemas, posicionarse a nivel nacional e internacional, aportar soluciones y *generar información*. Por el otro, desarrollan acciones de investigación e innovación tecnológica para generar conocimientos y tecnologías para ponerlos al servicio de la comunidad a través de sus sistemas de extensión, información y comunicación (Fragmento extraído de la pág. del INTA-Junín).

Investigan además, aquellos que anhelan ser profesionales, en este caso relacionado con la problemática se podría decir, los que se desenvolverán en el mercado laboral como especialistas del agro. Tales como los estudiantes de la UNNOBA, pertenecientes a carreras afines. Se encuentran en este grupo, los que investigan para las empresas y sostienen con su trabajo de investigación al agronegocio tantas veces mencionados en páginas anteriores y desde el inicio de esta investigación. En este sentido, la lógica que predomina es el reconocimiento por su labor académica, pero no está lejos de la lógica económica. El claro ejemplo, son las investigaciones llevadas adelante por científicos que trabajan para las grandes empresas multinacionales.

El registro etnográfico y de material de archivo, da cuerpo a las investigaciones de científicos de Monsanto conocidas a nivel mundial como “Monsanto Paper’s”. La siguiente tabla representa algunas de las aseveraciones de Monsanto y hallazgos de investigaciones independientes. La misma es extraída del libro Pueblos Fumigados (Rulli; 2009:339).

<i>Aseveraciones de Monsanto</i>	<i>Hallazgos de investigaciones independientes</i>
El <i>Roundup</i> posee un bajo potencial irritativo para ojos y la piel y además no constituye un riesgo para la salud humana.	-El <i>Roundup</i> está entre los pesticidas más denunciados por ocasionar incidentes de envenenamiento en varios países. -El <i>Roundup</i> ocasiona un espectro de síntomas agudos, incluyendo eczema recurrente, problemas respiratorios, hipertensión arterial y reacciones alérgicas.
El <i>Roundup</i> no ocasiona ningún efecto adverso reproductivo.	En ensayos de laboratorios sobre conejos el glifosato causa efectos dañinos duraderos sobre la calidad del espermatozoides y el recuento espermático.
El <i>Roundup</i> no es mutagénico en mamíferos.	En experimentos de laboratorio se observó el daño en el ADN de órganos y tejidos de ratones.
El <i>Roundup</i> es ambientalmente seguro	En el medio ambiente agrícola, el glifosato es tóxico para organismos benéficos del suelo y artrópodos predadores benéficos, e incrementa la susceptibilidad a enfermedades de los cultivos. -El uso de glifosato en forestación y agricultura genera efectos indirectos perjudiciales en pájaros pequeños
El <i>Roundup</i> es rápidamente inactivado en el suelo y el agua.	El glifosato es muy persistente en el suelo y en los sedimentos.

Los que investigan tienen un rol fundamental, su labor científica está estrechamente vinculada con los intereses de las empresas u organismos a los cuales responden. La tabla (Rulli: 2009) muestra por un lado, la diferencia entre aquellos científicos que aportan sus investigaciones en pos de sostener un modelo agropecuario basado en los intereses de las grandes multinacionales como Monsanto, Bayer. Por otro lado, se encuentran investigadores que toman una decisión política en su quehacer científico en defensa de la salud y del medio ambiente.

La otra cara de moneda: La ciencia y la denuncia.

Darío Aranda, periodista de la *Revista "Mu" La vaca*, entrevistó al científico Andrés Carrasco. Era 2009 y aún estaba latente el conflicto por la Resolución N°125⁶⁰.

⁶⁰ El Proyecto de Ley de Retenciones y Creación del Fondo de Redistribución Social fue anunciado el 17 de junio de 2008 por la Presidenta Cristina Fernández de Kirchner por cadena nacional. De esta forma, lo

Página12 había dado amplia cobertura a las consecuencias del modelo agropecuario y este periodista había escrito sobre los efectos de las fumigaciones con agroquímicos.

La investigación de Carrasco fue tapa del diario, (abril de 2009). La noticia: *el glifosato, el químico pilar del modelo sojero, era devastador en embriones anfibios*. Nada volvió a ser igual. Organizaciones sociales, campesinos, familias fumigadas y activistas tomaron el trabajo de Carrasco como una prueba de lo que vivían en el territorio.

Entre tantas entrevistas realizadas, el científico confirmó los efectos devastadores del glifosato, acompañó con su investigación a los pueblos fumigados y cuestionó que *la ciencia esté al servicio de las corporaciones*.

El científico Andrés Carrasco en una entrevista allá por el año 2014, afirma que “si hubiera investigado en favor de empresas del agro de seguro el CONICET me daba todas las promociones que pedía”. Sostuvo además que: “muchos de los promovidos por el Conicet están encolumnados con esta lógica institucional de privatizar la producción de conocimiento científico. Ese tipo de investigadores está prestigiado por el CONICET. Y se mira mal a quien no se en columna en esa forma de entender la ciencia. Y mucho peor si se los confronta. El CONICET alienta o cuestiona a investigadores según qué investigue. Si cuestionás el modelo te puede negar subsidios, te saca becarios, te evalúa de manera arbitraria” (Extracto de la entrevista realizada por Darío Aranda para la Revista Mu La Vaca. Año 2014).

El periodista, Darío Aranda explicita la pregunta sobre la vinculación del Conicet con el mundo empresario del agronegocio. A lo que el entrevistado, responde: *“Es pública la vinculación. Se promueven investigaciones de transgénicos con total financiamiento público del Conicet, se financia a la empresa Bioceres, donde está Gustavo Grobocopatel⁶¹. Se financió el polo tecnológico de transgénicos en Rosario para desarrollo de semillas, trabajan junto a AAPRESID (empresarios que introdujeron los transgénicos en asociación con las multinacionales del sector). El CONICET lleva adelante una política en favor de una determinada tendencia tecnológica y además participa de los negocios que surgen de esa confluencia con el agronegocio. No lo*

enviaba al Congreso Nacional con el fin de ratificar la Resolución 125/08 dictada por el Ministro de Economía Martín Lousteau y para la creación un Fondo de Redistribución Social, formado con la recaudación impositiva que excediera el 35 % de las retenciones a la soja y sus derivados.¹

⁶¹Gustavo Grobocopatel es uno de los empresarios más grandes de la Argentina. Preside el grupo agroindustrial Los Grobo, con su sede principal en Carlos Casares, y es uno de los principales productores de maíz y soja del país, con un modelo de negocios asociado a productores por más de 150.000 hectáreas. <http://revistaanfibia.com/cronica/grobocopatel-el-rico-que-se-cree-steve-jobs/>

esconden. Están orgullosos del modelo de ciencia que hacen (Extracto de la entrevista realizada por Darío Aranda para la Revista Mu La Vaca. Año 2014).

6. Los que forman profesionales para el Agro

Tienen el interés puesto en la formación y capacitación de personas para convertirlos en profesionales que se dedicaran a la investigación científica y también a la producción. Entre ellos se encuentran: licenciados en genética, en producción de alimentos, ingenieros agrónomos.

Piensen en la capacitación de personas con un desempeño activo en el mundo laboral y sobretodo, comprometidos con los problemas locales, regionales y nacionales. Su necesidad está enmarcada en la creación de profesionales que puedan ser parte activa del mundo del trabajo. En este sentido desde la Universidad se piensa en convenios, con distintas empresas para brindarles a sus estudiantes, la experiencia de un trabajo de campo con una remuneración estimada.

Las grandes corporaciones como Bass, Monsanto, Bayer buscan a jóvenes que estén próximos a recibirse de profesionales para hacerlos trabajar por seis meses con posibilidad de renovación.

*Campo experimental de Bayer*⁶²

En la ciudad de Chacabuco, (a 60 km de Junín) se instala Bayer, como una gran corporación para producir ensayos con agrotóxicos y fertilizantes. En este sentido, hay una conexión que beneficia y sustenta a este agronegocio. Resulta que, la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, ubicada en la ciudad de Junín como ya mencioné con anterioridad en el capítulo anterior (Cap.II), cuenta con un sistema de Pasantías en diversas empresas para brindarle a sus estudiantes vastas experiencias en el campo laboral.

En los párrafos siguientes se detalla el vínculo de UNNOBA con Bayer a través del relato de un ingeniero Agrónomo graduado en esta institución y recibido con los brazos abiertos en Bayer, S.A.

El trabajo en Chacabuco consiste en un campo grande de 40, 50 hectáreas. “Trabajé en Bayer gracias a la UNNOBA, entrando por una pasantía de la facultad”. Estas pasantías que ofrecen las empresas a través de la Universidad, que en teoría

⁶²Campo experimental de Bayer: existe un informe que se emitió en un programa “Contaminación Cero” por canal 7 de Buenos Aires que posteriormente fue levantado. El informe puede verse por internet en la página: <https://vimeo.com/45588541>

deberían ser de cuatro o cinco horas, en palabras de Patricio “terminaban siendo de todo el día, estás en contacto mucho tiempo con agroquímicos. Hay que tener mucho cuidado, hay que tomar muchas precauciones”.

En este caso, la persona que entrevistó a Patricio, trabaja en Bayer actualmente en la parte de desarrollo de Semillas en Chacabuco y asimismo es profesor de la UNNOBA.

Bayer al comprar Monsanto que es una empresa muy grande tuvo que desprenderse de empresas que tenía adentro y vendió partes de sus empresas agrícolas a Bass que es otra empresa del agro, de esta manera pudo comprar Monsanto, esto se debió a la ley antimonopolio⁶³. “Yo trabajé en ese campo que es uno de los pocos en Latinoamérica. Estoy 90 % seguro que es el único en Sudamérica que se usa para probar variedades que no están en el mercado. Un campo de experimentación pura y dura” (Patricio: Ingeniero Agrónomo. UNNOBA)

En la entrevista realizada, el Ingeniero Agrónomo dió cuenta que no hay muchos países que les haga gracia tener un campo experimental por los riesgos que puede tener. Y que por reglamento no se pueden probar variedades que no están autorizadas para ser sembradas por eso, este lugar en Chacabuco es un lugar específico que está apto para hacer este tipo de pruebas con variedades que no están autorizadas para la venta, siempre y cuando sea para la elaboración de ensayos y en ese lugar puntual.

7. Los que legislan

Son los encargados de establecer un marco legal a los proyectos presentados en el municipio. En otras palabras, son los concejales que conforman el Honorable Concejo Deliberante de la ciudad.

Su deber es “cuidar, proteger a la población, tomar medidas, aprobar o desacreditar proyectos de ley”⁶⁴. En el caso de la problemática ambiental en relación a los agrotóxicos, propició las condiciones para que se establezca una *franja de amortiguamiento*⁶⁵

La principal función de este bloque, siguiendo este lineamiento de lo legal, es la elaboración de ordenanzas en defensa de un ambiente sano. En este caso, la ordenanza

⁶³ Ley antimonopolio <https://blog.bankinter.com/economia/-/noticia/2016/8/3/fusion-bayer-monsanto-violaria-las-leyes-antimonopolio.aspx>

⁶⁴ Cita extraída de la Página del Gobierno de Junín. Fuente: <https://www.junin.gob.ar/>

⁶⁵ Ordenanza municipal Franja Verde en anexos pág (84)

6425/13 da cuenta de las distancias de aplicación, de los registros autorizados, de la penalización, sanción y por último la capacitación en buenos usos.

En este sentido, se puede pensar la relación con aquellos que *controlan*, debido a que esta ordenanza es la base del accionar del área de asuntos agropecuarios.

8. Los que protegen

Este bloque está conformado por las secretarías de ambiente y la de promoción y prevención de la salud junto con el INTA. Su interés principal está centrado en el cuidado.

En palabras de Perla Casella, directora a cargo de la Secretaría de medio ambiente de Junín, existe una ley, la 24.051⁶⁶ que a nivel nacional considera a los envases vacíos como residuos peligrosos, sin importar, si han sido tratados a través de la norma IRAM 12.069 - triple lavado (CASAFE, 2014)

Paralelamente, se encuentra en marcha un programa llamado *Agro- limpio*, el mismo se encuentra vigente desde el año 2003 con el objetivo de poder recuperar y transformar los envases vacíos de fitosanitarios, sobre todo los de plástico rígido, o sea, los bidones. Es un programa que involucra al INTA- Junín. Pero en la entrevista realizada a la encargada del área de medioambiente no es posible dar cuenta de la puesta en funcionamiento del mismo.

En la entrevista realizada a la Ingeniera agrónoma Mónica Filipi, Agente de proyecto Pro-Huerta INTA Junín afirma que “desde el INTA se impulsan proyectos, acerca del triple lavado que promueven la toma de conciencia” y que “actualmente hay conciencia ambiental desde los concejos deliberantes”

El interés principal de la Secretaría, dado el auge de la ecología como respuesta a los problemas de contaminación, está centrado en la recolección de residuos domiciliarios y el tratamiento de los mismos. Uno de los proyectos a mediano plazo, es la formación de un basural a cielo abierto.

“Con respecto a los envases, la mayoría los guarda, los que yo conozco, y luego los venden a una recicladora. Hay de todo. Veo un poco más de conciencia de no quemarlos. Haciendo referencia a la toxicidad de los productos algunos son corrosivos al contacto con la piel, otros producen irritación de ojos y los más tóxicos pueden llegar a producir cáncer” (Fragmento de la entrevista realizada a Ing. Agrónomo Miguel Chasco, Asesor independiente. Medianos y grandes productores agropecuarios).

⁶⁶ Ley Nacional <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/0-4999/450/texact.htm>

CAPÍTULO IV

En este punto culmine de esta tesina de grado, cabe preguntarse: ¿qué luces se pueden vislumbrar desde esta diagnosis? ¿Qué se le puede aportar desde la comunicación estratégica a la problemática ambiental?

Tal y como lo explicitan Sandra Massoni y Mariana Mascotti (1992) el diagnóstico comunicacional estratégico, herramienta metodológica fundamental de este trabajo, procura constituirse como un punto de partida para empezar a comprender el funcionamiento de una trama sociocultural activa y dinámica que se encuentra en constante movimiento. No pretende ni demostrar ni conocer acabadamente la situación, pero sí, permite empezar a pensar en vistas a una transformación confeccionando esquemas de investigación- acción.

Pensándolo de esta manera, la problemática de los agroquímicos tiene varias aristas, intereses contrapuestos de los actores involucrados. Si volvemos al inicio, donde aparece el Foro Ambientalista Juninense como la organización con una demanda clara y de esta magnitud, esta aproximación de diagnosis podría llegar a ser utilizada a su favor para obtener datos concretos del estado de los controles y de las funciones llevadas adelante por el municipio y además la organización sabría qué puntos de encuentro y disidencias tendría con las demás matrices.

Para la realización de este trabajo fue necesario pensar desde mediaciones como espacios de articulación de la producción y el consumo⁶⁷(Massoni; 2013: 30). Asimismo, el énfasis estuvo puesto en capturar la direccionalidad en el espacio privilegiado de producción de sentido, es decir, *en la acción* que rebasa al de la interacción social, porque no interpela relaciones entre individuos o grupos, sino entre matrices socioculturales. En este punto, siguiendo a Massoni (2013) arrojé entre líneas la siguiente aseveración: las lógicas conformadas en esta tesina a partir del objetivo comunicacional, me permitieron pensar en redes, conexiones, en *habitus* como esquemas de percepción, de apreciación y de acción. Y fue así, como se logró observar una pequeña parte de cómo se van vinculando en el entramado social las matrices.

Las dificultades con las que me encontré en el trabajo de campo, fueron las entrevistas que no pude concretar con la Comisión de salud y con la Sociedad Rural.

La omisión por parte de ellos, me permitió entender los obstáculos con los que el Foro Ambientalista ya se había enfrentado en múltiples oportunidades.

⁶⁷ Consumo: como proceso de apropiación diferencial social. Momento local de negociación de las identidades. Definición propuesta por Sandra Massoni (2013).

Un pequeño repaso

Junín, tal como investigó Dubois⁶⁸ en “El uso de agrotóxicos en pos de cuidar la salud y el ambiente en la Provincia de Buenos Aires”, no cumple con la normativa impuesta por la Ley Provincial donde dice en uno de sus artículos que las aplicaciones aéreas “*deberán operara una distancia no menor de 2 km. de centros poblados*”. Aún así, existe un área de Asuntos Agropecuarios que con una ordenanza de franja de amortiguamiento por metros de menor alcance establecidos (500 metros) afirma tener peso sobre aeroaplicadores y establecer “el control”.

La red se va complejizando, entrando en amparos legales, en acciones desde el Municipio; Una Comisión de salud, que no tiene registros estadísticos de pacientes; Una UNNOBA que obtiene ganancias a base de empresas agrícolas y otra vez, los grandes productores agropecuarios como principales beneficiarios.

En el ojo de la tormenta, para un grupo ambientalista: el agronegocio con su aplicación de plaguicidas y todo un circuito comercial de empresas agropecuarias que venden glifosato. Los que controlan, con lo que sostienen legalmente y a su vez, investigan; los que conforman el agronegocio, con aquellos que se están formando en la Universidad; los que cuidan el medioambiente y la ciudad, con los que establecen ordenanzas mediante denuncias vecinales y dónde los formadores de opinión dependiendo de sus integrantes, de sus ideologías políticas, de sus intereses económicos se posicionarán como les resulte conveniente dependiendo del contexto situacional.

El entramado propuesto es confuso, es complejo, es fluído como la comunicación misma, pensada desde la teoría de la comunicación estratégica. Las lógicas se van entrecruzando por el mismo accionar, por los entretejidos y los intersticios que los actores imbuidos en cada una de ellas, van reconfigurando. Se van moviendo en el espacio social, encontrándose, amoldándose unas con otras y en otras circunstancias van modificándose.

Poner la problemática ambiental arriba de la mesa, me permitió llevar adelante una tarea de observación e interpretación, entendiendo así desde donde mira, piensa y acciona cada actor interpelado.

Desde la construcción de matrices socioculturales para comprender aún más cómo se configura el entramado social, con las necesidades e intereses de los múltiples actores reconocidos, puedo volver a pensar en las prácticas puestas en acto de los

⁶⁸Licenciada en Ciencia Política Daniela Dubois (UBA)

habitus, como menciona Massoni “No sólo son prácticas de interpretación, sino de acción. El *habitus* acota el universo de lo posible de pensar/hacer para cada grupo y sector en cada momento y en relación a cada problemática. La transformación será entonces, cambio, pero respondiendo a una determinada lógica que identifica a ese grupo/ sector social y lo incluye en una matriz sociocultural observable etnográficamente” (Massoni; 2013:30).

Desarmando el discurso científico

En términos académicos ésta investigación pone en relieve y en discusión actores implicados en una problemática ambiental que tiene como protagonista a la salud y al negocio agropecuario en dos extremos distintos de una ciudad ubicada en el corazón sojero de la Argentina.

Resulta evidente la configuración del mundo a partir del *lenguaje*, nuestro vocabulario define desde qué lugar estamos mirando la problemática. Si se utiliza la palabra *agroquímico* no es lo mismo que decir *agrotóxico* que lleva implícita una carga de denuncia activa, hace ruido y choca rompiendo con los esquemas y las palabras disfrazadas que utiliza el Agro.

Si se utiliza la palabra *fitosanitario* suena leve y sin nada que se le parezca a los daños ocasionados en la salud y en el ambiente. Esta palabra que no es inocua, desde mi perspectiva está diseñada para la omisión y así va generando un contenido confuso en un sistema entero que está diseñado para el secreto. Para la opacidad y sobre todo para el silencio (Sández; 2016:16).

Humberto Maturana sostiene que el lenguaje configura mundos. El autor dice que “*Las palabras son nodos en redes de coordinación de acciones, no representantes abstractos de una realidad independiente de nuestro quehacer. Es por esto que las palabras no son inocuas y no da lo mismo que usemos una u otra en una situación determinada. Las palabras que usamos no sólo revelan nuestro pensar sino que proyectan el curso de nuestro quehacer*”. Esto se evidencia en el neolenguaje de la tranquilidad- el idioma que hablan al unísono empresas, profesionales de la agronomía, aplicadores de plaguicidas, el Estado y todos aquellos involucrados en el negocio de la agricultura química- no hay nada de qué preocuparse. Más aún: todo esto es no sólo aceptable sino *indispensable*. Es, asegurar, comer venenos o quedarse con la panza vacía. No hay, insisten, ninguna otra respuesta posible frente al hambre (Sández; 2016: 13).

Mis reflexiones finales

Un día vi una muestra fotográfica que me desgarró. El señor fotoperiodista Pablo Ernesto Piovano hizo foco en una problemática que hasta ese momento no había pasado por mi cabeza, y abrió así ante mí una ventana para mirar una realidad que evidentemente no podía ver. “¡OJO al piojo!” que había todo un mecanismo que impedía vislumbrar con claridad aquello que convive conmigo a la hora de comer un tomate, a la hora de tomar agua, a la hora de comer lo que “por suerte” puedo porque otros no tienen ese privilegio en este país, donde la pobreza y el hambre en esta Argentina del 2020 llega a un índice mayor al 50 % de la población.

Se me llenaron los ojos de lágrimas y mi almohada de preguntas. Tiempo más tarde me propuse entender -y bien sabrán muchos que me conocen- que no fue fácil cambiar de lentes. Más de una vez los he perdido ¿Dónde dejé los lentes de la complejidad? ¿Se me perdieron otra vez! ¿Se me empañan! ¿Por qué es tan difícil?

Y aquí vamos otra vez, las problemáticas sociales son complejas. Lo que sucede es que a los humanos nos cuesta ver al *otro*, nos cuesta la empatía y enfocamos solamente una parte de los problemas o simplemente se resume en lo que queremos ver.

Si vas al campo, al corazón sojero de Buenos Aires a preguntar por qué usan glifosato te van a decir que el raid de los mosquitos, ese domifitosanitario es mucho más peligroso que lo que comes y tenes en el plato de mesa a la hora de la cena. Y no, Humberto no puedo NO poner la objetividad entre paréntesis⁶⁹. Porque desde mi realidad sostendré siempre que decir **agrotóxico** configura un mundo que a más de uno le hace picar la oreja, que hace ruido y hasta le molesta al INTA que censuró⁷⁰ la palabra.

Marchas de barbijos en Rosario y acá todos seguimos empapados y *enfermos de tranquilidad* comiendo soja transgénica, teniendo en nuestros cuerpos veneno “una carga química tan ignorada como potencialmente peligrosa, y de la que ni siquiera los organismos de control parecerían tener demasiado control” (Sández; 2016:11).

Tiempo atrás, una investigadora del CONICET me dijo que desista de esta investigación, de tocar puertas a donde no correspondía, que no valía la pena y que si seguía haciendo esta investigación me iba a meter en problemas, porque soy joven y mi tesina de grado debe ser mi carta de presentación. Que hay un agronegocio allá afuera y

⁶⁹Humberto Maturana (1992) dice que: “Desde el momento en que uno acepta vivir en el camino explicativo de la objetividad entre paréntesis, uno sabe que no es dueño de la verdad”

⁷⁰Nota de InfoBaires24. 18 de mayo de 2017, sobre la censura de la palabra agrotóxicos por parte del INTA. Link: <https://www.infobaires24.com.ar/censura-inta-prohiben-decir-la-palabra-agrotoxicos/>

en funcionamiento, que está atándome de pies y manos y que haga lo que haga, piense lo que piense, ellos van a seguir siendo monstruos y yo no voy a poder hacer nada con este modelo que data en país desde 1994.

Mi tesina de grado se queda acá en una aproximación diagnóstica estratégica comunicacional, porque necesito a un equipo transdisciplinario para trabajar en colectivo. También, para compartir objetivos e intercambiar emociones, necesito en el *team* a mi amiga María Julieta recientemente graduada en genética, que siga trabajando con las causas del Alzheimer pero que Monsanto no se la lleve becada y con un sueldo soñado a trabajar con ellos.

Me hubiese gustado, volver a cruzarme con esa señora, porque en su visión de la realidad ella concebía que todo estaba perdido, y yo me quedé con las ganas de preguntarle si conocía a *Fabián Tomasi*⁷¹

NO me resigno a quedarme de brazos cruzados con este tema.

NO me resigno a ver morir a mi gente querida de cáncer

NO me resigno a seguir pensando que al mundo no lo podemos cambiar

¡FUERA MONSANTO, FUERA BAYER!

⁷¹ Fabián Amaranto Tomasi, el extrabajador fumigador que se convirtió en el símbolo de la lucha contra los agrotóxicos en Argentina y el mundo.

Bibliografía

BARBERO, Martín (1987) *De los Medios a las Mediaciones*. Comunicación, cultura y hegemonía. Gustavo Gili, S.A., Barcelona.

BOMBEN, Vanesa;(2009) Alimentos y cultivos transgénicos en la prensa diaria argentina. Caso: *Clarín* y *La Nación*. Enero 1997 – Junio 2001 .Editorial Académica Española, Berlín. 2011. ISBN 978-3-8443-3886-7

BOURDIEU, Pierre Félix(1984) *Cosas dichas*. Barcelona: Gedisa.

BOURDIEU, Pierre Félix (1999) *Meditaciones Pascalianas*. Barcelona: Anagrama.

BOURDIEU, Pierre Félix (1999) *La distinción. Criterios y bases sociales del gusto*. Buenos Aires: Taurus.

CARRASCO, Andrés Eduardo (2010) Efecto del glifosato en el desarrollo embrionario de *Xenopus laevis*. *Teratogénesis y glifosato*

CARRASCO, Andrés Eduardo (2011). *Glifosato: parte de un modelo de la eugenesia*. *Salud Colectiva*, 7 (2), 129-133.

FOUCAULT, Michel (1979) *Microfísica del poder*. «*Genealogía del poder*», colección dirigida por Julia Varela y Fernando Alvarez-Uría. Las Ediciones de La Piqueta. Barcelona. Seseña, 59. Madrid-24. Segunda edición, mayo 1979.

GARCÍA CANCLINI, Néstor (1984) *Cultura y organización popular. Gramsci con Bourdieu*. Artículo publicado en la revista *Nueva Sociedad* 71, Marzo - Abril 1984, ISSN: 0251-3552

GARCÍA CANCLINI, Néstor (1995) *Consumidores y Ciudadanos. Conflictos multiculturales de la globalización*. Grijalbo. México.

GUBER, Roxana (1991) *La entrevista antropológica: preguntas para abrir los sentidos*, Introducción a la no directividad. En *salvaje metropolitano*, Ed. Legasa.

HINE, Christine (2000) *Virtual ethnography*. UOC. Barcelona. Colección *Nuevas Tecnologías y Sociedad*.

MASSONI, Sandra y MASCOTTI, Mariana (1992) *Diagnóstico Comunicacional, entre la desazón de la intemperie y la euforia de la construcción*. En: LUNA, C (coord.) (1992) *Generación de conocimientos y formación de comunicadores*. Tomo IV. FELAFACS- Opción. México

MASSONI, Sandra (2002) “Estrategias de comunicación: una mirada comunicacional para la investigación sociocultural”. En: GÓMEZ OROZCO, G. (coord.) (2002) *Recepción y mediaciones. Casos de investigación en América latina. Enciclopedia Latinoamericana de sociocultura y comunicación*. Norma. Buenos Aires

MASSONI, Sandra (2003) ·"Investigación en comunicación ambiental”, en Anuario del Departamento de Sociología del Año 2003, Nº 2, Universidad Nacional de Rosario. Laborde Editor. Rosario.

MASSONI, Sandra (2003) ·"12 años de investigación en comunicación estratégica”, en Anuario del Departamento de Ciencias de la Comunicación. Vol. 8, Universidad Nacional de Rosario. La Trama de la Comunicación.

MASSONI, Sandra (2005) *Estrategias de comunicación como mapas para navegar un mundo fluido*. En: Revista académica *Estrategias*, año I, Nº 2, FISEC, Ar. Disponible en: www.fiscestrategias.com.ar. 6 de septiembre de 2005.

MASSONI, Sandra (2007) “Comunicación estratégica. Experiencias, planificación e investigación en marcha.” Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina, julio de 2007.

MASSONI, Sandra (2007) “Tres movimientos y siete pasos para comunicar estratégicamente” Artículo publicado en “Estrategias. Los desafíos de la comunicación en un mundo fluido”. Homo Sapiens Ediciones. Rosario, Argentina. Colección Comunicación.

MASSONI, Sandra. (2013) *Estrategias. Los desafíos de la comunicación en un mundo fluido*. Homo Sapiens Ediciones. Rosario, Argentina. Colección Comunicación.

MATURANA, Humberto (1992) *La objetividad entre paréntesis*. Página 12, suplemento Futuro. -

MATURANA, Humberto (1992) No hay nada fuera de la mente. Entrevista con Jorge Halperín, Clarín

MATURANA, Humberto (1997) *Emociones, lenguaje en educación y política*. Granica.Chile. Colección HACHETTE/COMUNICACIÓN CED.

MORIN, Edgar (2004) *Introducción al pensamiento Complejo*. Gedisa. Barcelona

NAJMANOVICH, Denise (2008) *El desafío de la complejidad: redes, cartografías dinámicas y mundos implicados*. Artículo presentado en el Primer Seminario Bienal de Implicaciones Filosóficas de las Ciencias de la Complejidad. La Habana.

REGUILLO, Rossana (2000) La clandestina centralidad de la Vida Cotidiana. Libro *“La vida cotidiana y su espacio-temporalidad”* / coord. por Alicia Lindón Villoria, 2000, ISBN 84-7658-588-8 , págs. 77-94.

ROBIN, Marie- Monique;(2008) *“El mundo según Monsanto”*

ROSSI, Eduardo; “Antología Toxicológica del Glifosato” Recopilación bibliográfica sobre Impactos generales del herbicida Glifosato activo y formulado. Naturaleza de derechos. Mayo 2015. Argentina

RULLI, Jorge Eduardo (2009); *Pueblos fumigados: los efectos de los plaguicidas en las regiones sojeras*. 1ªed.- Buenos Aires: Del Nuevo Extremo S.A. 2009.

SÁNCHEZ SERRANO, Rolando (2001) La observación participante como escenario y configuración de la diversidad de significados. (pág. 97 a 131). En: Tarrés, María Luisa, coordinadora, Observar, escuchar y comprender. Sobre la tradición cualitativa en la investigación social. Miguel Ángel Porrúa (librero-editor)/ FLACSO. El Colegio de México, 2001.

SÁNDEZ, Fernanda (2016) *La argentina Fumigada: Agroquímicos, enfermedad y alimentos en un país envenenado*. 1ªed.- Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Planeta, 2016.

TAYLOR, S.J y **BOGDAN**, R. (1996) Introducción a los métodos cualitativos en investigación. La búsqueda de los significados (primera parte). Buenos Aires.

URANGA, Washington (2008); *Prospectiva estratégica desde la Comunicación. Una propuesta de proceso metodológico de diagnóstico dinámico y planificación*. Buenos Aires

VIZENTAL, Gabriela (2013) Las Problemáticas ambientales en los medios de comunicación: Cobertura y repercusión. Informe ambiental anual 2013 FARN.

VARELA Francisco y **FLORES**, Fernando (1993) Educación y transformación. Preparemos a Chile para el Siglo XXI Editor de textos: Carlos Alberto Cornejo Berkeley - París – Madrid.

VARELA Francisco. (1996) *Conocer. Las ciencias cognitivas: tendencias y perspectivas. Cartografía de las ideas actuales*. Gedisa. Barcelona.

VASILACHIS de GIALDINO, Irene (1992) *Métodos Cualitativos I. Los problemas teórico - epistemológicos*. Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.

VON FOSTER, Heinz (1998); “Visión y conocimiento: disfunciones de segundo orden”, en Nuevos Paradigmas, Cultura y Subjetividad, de Freid Schnitman Dora, Paidós, Buenos Aires.

ZUNINO, Esteban Andrés; La Representación mediática del conflicto político: un estudio sobre la cobertura informativa del enfrentamiento entre “gobierno y campo” en 2008 .Em Questão, vol. 17, núm. 1, enero-junio, 2011, pp. 93-109 .Universidad Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Brasil

Otros aportes: Multimedia

El doctor Andrés Carrasco en el Senado de la Nación, 22 de septiembre de 2010. Disponible en :<http://www.youtube.com/watch?v=z2EI9NliNt4>

Nuestro veneno cotidiano, documental de Marie- Monique Robin. Disponible en: <http://www.youtube.com/watch?v=DjoN2cCqrBY>

Hambre de soja, documental de Marcelo Vinas. Disponible en:<http://www.youtube.com/watch?v=gsEiZkcZksU>

El costo humano de los agrotóxicos, Pablo Ernesto Piovano, 2015. Disponible en: <http://vimeo.com/127559134>

Sojización, megaminería y patologías asociadas. Doctor Andrés Carrasco y Doctor Guillermo Folguera, exposición en la Facultad de Medicina de la UBA, 8 de agosto de 2013. Disponible en: http://www.youtube.com/watch?v=s_MK1BH32I

Campo experimental de Bayer: informe del programa “Contaminación Cero” por canal 7 de Buenos Aires que posteriormente fue levantado. <https://vimeo.com/45588541>

Páginas consultadas

CASAFE Cámara de Sanidad Agropecuaria y fertilizantes
https://www.casafe.org/https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-economia_y_desarrollo_agroind-boletin1-2.pdf

<http://www.juicioalafumigacion.com.ar/>

<https://diariosdeambiente.wordpress.com/>

<https://www.senado.gov.ar/parlamentario/parlamentaria/>

http://semanariodejunin.com.ar/nota/6286/segun_carlos_lombardi_la_gestion_en_salud_en_estos_tres_anos_ha_sido_excelente

http://www.diariojunin.com/noticias/64360_directivos-de-sociedad-rural-de-junin-se-reunieron-con-legisladores.html

http://semanariodejunin.com.ar/nota/7826/fumigaciones_en_junin_todo_bajo_control_dice_el_municipio

http://semanariodejunin.com.ar/nota/7670/venenos_en_el_camino

<http://www.junin.gob.ar/salud>

<http://www.junin.gob.ar/noticia/junin-referente-en-salud-en-la-region>

<https://laverdadonline.com/junin-adhirio-al-programa-de-control-eficiente-de-agroquimicos/>

<https://www.diariodemocracia.com/locales/junin/204888-actividades-dia-medio-ambiente/>

<https://www.crea.org.ar/mapalegal/envases/>

https://www.gba.gob.ar/agroindustria/Noticias/avanzan_en_la_creacion_de_un_centro_de_acopio_transitorio_de_envases_vacuos

http://www.opds.gba.gov.ar/contenido/gestion_de_envases_de_fitosanitarios

Anexos

Folleto de CASAFE



El uso correcto de los productos fitosanitarios mejora la producción y beneficia el cuidado ambiental sin afectar la salud humana.

Es importante emplear de manera segura los productos fitosanitarios desde el momento de la compra hasta el vaciado del envase.

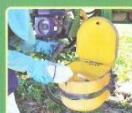
PASOS A SEGUIR

- ➔ Previo a la adquisición de un fitosanitario, se debe contar con la **receta agronómica** emitida por un asesor matriculado.



- ✓ VERIFICAR FECHA DE VENCIMIENTO Y N° DE LOTE
- ✓ COMPRA SOLO EN ESTABLECIMIENTOS AUTORIZADOS
- ✓ NO ACEPTAR PRODUCTOS FRACCIONADOS

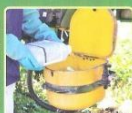
- ➔ Transporte los productos apartados de alimentos, forrajes, semillas, animales y/o medicamentos.
- ➔ El almacenamiento debe realizarse en forma separada, en un lugar seco, ventilado y fuera del alcance de personas externas.
- ➔ Antes de la carga de la pulverizadora, se deben **leer atentamente las instrucciones de uso** en la etiqueta y tener puesto el adecuado equipo de protección personal (EPP) para la mezcla y aplicación del producto. La carga debe realizarse en un **lugar seguro**, con **piso impermeable** que permita la recuperación del producto en caso de derrames o sobre una cama biológica. Una vez finalizada la carga, debe aplicarse la **técnica del triple lavado o lavado a presión** de los envases vacíos, con agua limpia, para garantizar su limpieza y el mejor aprovechamiento del producto (Norma IRAM 12.069). Mediante esta técnica el agua de lavado de los envases se retorna al tanque del pulverizador.



Agregue agua hasta llenar aproximadamente 1/4 de la cantidad del envase.



Cierre el envase y agite energicamente durante 30 segundos.



Vierta la solución del lavado del envase en el tanque de la pulverizadora.



El paso final es la perforación del envase para evitar su reutilización. No dañe la etiqueta.

Repita este procedimiento 3 veces



➔ Previo a realizar la aplicación de los productos fitosanitarios se debe **dar aviso a:**



- ➔ Al momento de pulverizar se deberá verificar que **no haya animales ni personas** en la zona de aplicación.
- ➔ Se debe tener en cuenta las condiciones ambientales: **temperatura, velocidad del viento y humedad relativa**, ya que pueden afectar la correcta aplicación del producto.
- ➔ Es fundamental la **puesta a punto del equipo pulverizador**, asegurando que esté correctamente calibrado y con el mantenimiento adecuado para evitar fugas.
- ➔ Durante la aplicación **no se debe comer, beber o fumar**.
- ➔ Una vez finalizada la aplicación y con el equipo de protección aún puesto, se debe realizar el **lavado de los elementos usados**. Por último, lave el equipo de protección **separado** de la ropa de uso diario.



- ➔ Recuerde que luego de cada aplicación se deben **respetar los tiempos de carencia** indicados en la etiqueta del producto, además de los tiempos de reingreso, en caso que estén mencionados.
- ➔ Finalmente, se deben **entregar los envases vacíos** y triple lavados o lavados a presión, en los **centros habilitados** donde se almacenan transitoriamente para su reciclado.



PROCEDIMIENTO PARA EL CASO DE DERRAMES O POSIBLE INTOXICACIÓN

Cuando por accidente se produzca alguna pérdida o derrame, se debe:

- ➡ Mantener alejadas a las personas y animales.
- ➡ Usar el **EPP** durante la operación de control de derrames.
- ➡ Dar aviso a las autoridades locales (Bomberos, Policía, etc.).
- ➡ Emplear materiales absorbentes como **vermiculita, sílice, arena o tierra seca** finamente molida para circunscribir el derrame y absorber el líquido derramado. Barrer cuidadosamente y colocarlo en un envase destinado a tal fin para su posterior destrucción.

Cuando ocurra contaminación de personas por salpicaduras o derrame de productos se deberá quitar todas las ropas, y lavar todas las partes del cuerpo expuestas con agua y jabón.

- ➡ En caso de dudas respecto de una posible intoxicación, consulte con un médico o telefónicamente recurra al **Centro de Toxicología, TAS:**

0800-888-8694

- ➡ Es importante brindar la información acerca del producto que pudo causar la intoxicación disponible en la **Hoja de Seguridad del Producto**.

ATENCIÓN **24** HS.
LAS
EN CASO DE INTOXICACIONES
0800-888-8694
CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS // TAS

casafe
Empresa de tecnología para
la protección de las culturas
www.casafe.org

Quién juzga a la ciencia

ANDRÉS CARRASCO BAJO LA LUPA DEL CONICET

Las consecuencias de investigar sin obedecer a las corporaciones son reveladas en esta nota por Darío Aranda.

Una especialista en filosofía budista, un científico ligado a las empresas de agrogeneos y un académico denunciado por su rol durante la dictadura. El doctor Andrés Carrasco, que marcó un punto de inflexión en la discusión sobre el modelo agrario argentino, ha visto negada su promoción en el ámbito científico tras un dictamen del CONICET realizado por esos tres evaluadores insólitos. El traslado es un modelo de ciencia al servicio de las corporaciones. Carrasco ha denunciado por persecución ideológica al presidente del CONICET, Roberto Salvarezza y al ministro de Ciencia, Lino Barañao.

El estallido

Descubrimientos genéticos relacionados con el desarrollo de los vertebrados (genes Hox), la presidencia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la jefatura del Laboratorio de Embriología Molecular de la UBA, la subsecretaría de Investigación Científica en el Ministerio de Defensa durante la gestión de Nilda Garré, el reconocimiento en el mundo científico. Ese era un infimo pincelazo que podía brindarse de Andrés Carrasco en 2009, cuando conoció la situación de las Madres de Ituzaingó Anexo de Córdoba, que denunciaban los casos de cáncer, malformaciones y enfermedades por los campos de soja y las fumigaciones que rodeaban al barrio.

Carrasco experimentó con glifosato en embriones anfibios: demostró trastornos en la formación del cráneo y cerebro, intestinales y cardíacos. Fue tapa del diario Página 12, y despertó una campaña de desprestigio que incluyó amenazas anónimas y presiones políticas.

"Solo confirmé lo que otros científicos ya habían descubierto", dijo, y respondió a quienes lo difamaban: "Saben que no pueden tapar el sol con la mano. Hay evidencias científicas, y centenares de pueblos que son la prueba viva de la emergencia sanitaria".

El ministro Barañao descalificó la investigación desde el programa televisivo de

Héctor Huerzo (editor de Clarín Rural). Cuestionó que el trabajo no hubiese sido publicado en una revista científica (supuesta forma de validar si un trabajo tiene rigor o no), cosa que ocurriría poco después, en la revista *Chemical Research in Toxicology*. El ministro ordenó además que el Comité Nacional de Ética en la Ciencia y Tecnología (CECTE) evaluara a Carrasco: reconoció ante este periodista que había pedido esa evaluación ética, asumió que había aportado biografía de empresas del agro y defendió su participación en usinas medicinales del agrogeneos. Cecilia Vaisiook, del CECTE, también entrevistada, se enojó ante los temas propuestos, se negó a responder preguntas y arrojó: "Esta nota no saldrá. Soy amiga de las autoridades del diario", en referencia a Página 12. Paradoja: la autoridad de un comité de ética amenazó con censura previa. La nota nunca salió.

Wikisoja

Los ataques se multiplicaron, mientras Carrasco era invitado a pueblos argentinos y universidades del mundo para exponer. Renunció a su cargo en Defensa para "evitar las presiones de Barañao sobre la ministra". En 2010, el CONICET le prohibió participar de una charla en la Feria del Libro. Meses después, en Chaco, una patata golpeó a los asistentes a una charla de Carrasco, quien fue amenazado y retenido dentro de un auto (rodeado por la patata) durante dos horas.

En marzo de 2011, se conoció un cable filtrado por Wikileaks, la Embajada de Estados Unidos en Buenos Aires había ejercido lobby para defender al glifosato y a la empresa Monsanto. Carrasco: "Sabemos que operan junto a ámbitos científicos que les realizan estudios a pedido, medios que les lavan la imagen y sectores políticos que miran por otro lado frente a los casos de cáncer y malformaciones que se reiteran en todas las áreas con uso masivo de agrotóxicos".

En septiembre de 2013 sucedió lo inesperado. La negativa de su promoción de Investigador Principal a Superior, el último escalón de la carrera, un reconocimiento por sus contribuciones, formación de recursos humanos, prestigio, gestión. "Dudé en hacerlo público, pero creo que es importante mostrar que se puede discutir con el CONICET".

En tres cartillas, el dictamen plantea que Carrasco no elaboró gran cantidad de publicaciones importantes. "En lo cuantitativo, esconden datos, y en lo cualitativo,



Andrés Carrasco: "La libertad académica se encuentra amenazada".

ignoran el peso de las contribuciones, su importancia e impacto".

Budismo y desapariciones

La Comisión tuvo tres "miembros informantes". Carmen Dragonetti, especialista en filosofía budista; Néstor Carrillo, científico ligado al agrogeneos, y Demetrio Boltoskov, licenciado en zoología y doctor en ciencias biológicas, secretario académico durante la dictadura militar de la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA.

Carrasco: "No se entiende cómo Dragonetti puede evaluar mi trayectoria en embriología molecular. Y Carrillo tiene conflicto de intereses, debió excluirse porque él y las empresas con las que él tiene relación defienden la tecnología transgénica en cultivo de alimentos. Mi investigación cuestionó ese modelo".

Sobre Boltoskov, el Consejo Directivo de Exactas no reunió los votos para promoverlo en 2004. Se explicó que "perdió los votos necesarios por no reunir los méritos éticos suficientes, habiendo ejercido durante la última dictadura un cargo eje-

cutivo en la Facultad", en la que hubo 65 desaparecidos.

Descargo

Carrasco envió una carta al presidente del CONICET, Roberto Salvarezza, solicitando la reconsideración del dictamen y recusando a los evaluadores. "Utilizan una retórica que apunta a minimizar mi rol en el descubrimiento de los genes Hox en vertebrados en 1984" ninguno utilizado para "descalificar mi participación en uno de los descubrimientos más importantes de las últimas tres décadas para la Biología del Desarrollo".

Señala que el dictamen no considera la relevancia de la investigación sobre glifosato y su impacto en salud animal y humana, ni cómo "el estudio ayudó a poner en evidencia que al menos una parte de la información suministrada por las empresas en sus reportes técnicos había sido ocultada durante el proceso de aprobación y clasificación de la toxicidad del glifosato". Destaca que el trabajo fue una contribución gratuita (no patentada) desde una "concepción de ciencia independiente, al servicio de la sociedad, sin relaciones condicionantes de intereses privados o informes confidenciales que bloquean la información sobre los riesgos manufacturados que produce la tecnología".

Recuerda además que los resultados de su investigación "fueron aceptados y difundidos en la comunidad científica del mundo no ligada a los intereses de las transnacionales de agrogeneos". Y apunta de lleno al CONICET, al que adjudica "acciones punitivas en sinergia con los ataques de multinacionales, funcionarios, productores" que buscan "silenciar las evidencias que iban en sentido inverso de la convergencia política".

Consideró insolito al elenco encargado de la evaluación, aclarando que Néstor Carrillo está vinculado científicamente a empresas como Monsanto a través de Bioceres, y a los grupos defensores del modelo de agrogeneos. "Su defensa de la tecnología, además de sustentarse en simplificaciones científicas" resulta "sospechada de estar sesgada por los intereses a los que adhiere". Puntúa Carrasco que este tipo de evaluaciones son "hechos de violencia institucional para desaparecer la voz del otro diferente frente a la libertad académica, que se encuentra amenazada en tanto reduce las bondades de los transgénicos o denuncia complicidades con multinacionales".

Considera que el CONICET "puede construir prestigios funcionales a las políticas hegemónicas, mientras destruye otros -de los disidentes- por obediencia debida al poder de turno" mientras "defiende intereses corporativos (empresarios)".

El escrito de Carrasco exige la reconsideración del dictamen y propone un jurado internacional, ajeno a las disputas políticas y presiones locales, para evaluarlo.

No tuvo respuesta.

Quién juzga a la ciencia

Andrés Carrasco Bajo La Lupa

Las consecuencias de investigar sin obedecer a las corporaciones son reveladas en esta nota por Darío Aranda

Una especialista en filosofía budista, un científico ligado a las empresas de agrogeneos y un académico denunciado por su rol durante la dictadura. El doctor Andrés Carrasco, que marcó un punto de inflexión en la discusión sobre el modelo agrario argentino, ha visto negada su promoción en el ámbito científico tras un dictamen

del CONICET realizado por esos tres evaluadores insólitos. El trasfondo es un modelo de ciencia al servicio de las corporaciones. Carrasco ha denunciado por persecución ideológica al presidente del CONICET, Roberto Salvarezza y al ministro de Ciencia, Lino Barañao.

El estallido

Descubrimientos genéticos relacionados con el desarrollo de los vertebrados (genes Hox), la presidencia del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), la jefatura del Laboratorio de Embriología Molecular de la UBA, la subsecretaría de Investigación Científica en el Ministerio de Defensa durante la gestión de Nilda Garré, el reconocimiento en el mundo científico. Ese era un ínfimo pantallazo que podía brindarse de Andrés Carrasco en 2009, cuando conoció la situación de las Madres de Ituzaingó Anexo de Córdoba, que denunciaban los casos de cáncer, malformaciones y enfermedades por los campos de soja y las fumigaciones que rodeaban al barrio.

Carrasco experimentó con glifosato en embriones anfibios: demostró trastornos en la formación del cráneo y cerebro, intestinales y cardíacos. Fue tapa del diario *Página 12*, y despertó una campaña de desprestigio que incluyó amenazas anónimas y presiones políticas.

“Sólo confirmé lo que otros científicos ya habían descubierto”, dijo, y respondió a quienes lo difamaban: “Saben que no pueden tapar el sol con la mano. Hay evidencias científicas, y centenares de pueblos que son la prueba viva de la emergencia sanitaria”.

El ministro Barañao descalificó la investigación desde el programa televisivo de Héctor Huergo (editor de *Clarín Rural*). Cuestionó que el trabajo no hubiese sido publicado en una revista científica (supuesta forma de validar si un trabajo tiene rigor o no), cosa que ocurriría poco después, en la revista *Chemical Research in Toxicology*.

El ministro ordenó además que el Comité Nacional de Ética en la Ciencia y Tecnología (CECTE) evaluara a Carrasco: reconoció ante este periodista que había pedido esa evaluación ética, asumió que había aportado bibliografía de empresas del agro y defendió su participación en usinas mediáticas del agronegocio. Otilia Vainstok, del

CECTE, también entrevistada, se enojó ante los temas propuestos, se negó a responder preguntas y avisó: “Esta nota no saldrá. Soy amiga de las autoridades del diario”, en referencia a *Página 12*. Paradójico: la autoridad de un comité de ética amenazó con censura previa. La nota nunca salió.

Wikisoja

Los ataques se multiplicaron, mientras Carrasco era invitado a pueblos argentinos y universidades del mundo para exponer. Renunció a su cargo en Defensa para “evitar las presiones de Barañao sobre la ministra”. En 2010, el CONICET le prohibió participar de una charla en la Feria del Libro. Meses después, en Chaco, una patota golpeó a los asistentes a una charla de Carrasco, quien fue amenazado y retenido dentro de un auto (rodeado por la patota) durante dos horas.

En marzo de 2011, se conoció un cable filtrado por Wikileaks: la Embajada de Estados Unidos en Buenos Aires había ejercido lobby para defender el glifosato y a la empresa Monsanto. Carrasco: “Sabemos que operan junto a ámbitos científicos que les realizan estudios a pedido, medios que les lavan la imagen y sectores políticos que miran para otro lado frente a los casos de cáncer y mal- formaciones que se reiteran en todas las áreas con uso masivo de agrotóxicos”

En septiembre de 2013 sucedió lo inesperado. La negativa de su promoción de Investigador Principal a Superior, el último escalón de la carrera, un reconocimiento por sus contribuciones, formación de recursos humanos, prestigio, gestión. “Dudé en hacerlo público, pero creo que es importante mostrar que se puede discutir con el CONICET”.

En tres carillas, el dictamen plantea que Carrasco no elaboró gran cantidad de publicaciones importantes. “En lo cuantitativo, esconden datos, y en lo cualitativo, ignoran el peso de las contribuciones, su importancia e impacto”

Budismo y desapariciones

La Comisión tuvo tres “miembros informantes”. Carmen Dragonetti, especialista en filosofía budista; Néstor Carrillo, científico ligado al agronegocio, y Demetrio

Boltoskoy, licenciado en zoología y doctor en ciencias biológicas, secretario académico durante la dictadura militar de la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA.

Carrasco: “No se entiende cómo Dragonetti puede evaluar mi trayectoria en embriología molecular. Y Carrillo tiene conflicto de intereses, debió excluirse porque él y las empresas con las que él tiene relación defienden la tecnología transgénica en cultivo de alimentos. Mi investigación cuestionó ese modelo”.

Sobre Boltoskoy, el Consejo Directivo de Exactas no reunió los votos para promoverlo en 2004. Se explicó que “perdió los votos necesarios por no reunir los méritos éticos suficientes, habiendo ejercido durante la última dictadura un cargo ejecutivo en la Facultad”, en la que hubo 65 desaparecidos

Descargo

Carrasco envió una carta al presidente del Conicet, Roberto Salvarezza, solicitando la reconsideración del dictamen y recusando a los evaluadores. “Utilizan una retórica que apunta a minimizar mi rol en el descubrimiento de los genes Hox en vertebrados en 1984” ninguneo utilizado para “descalificar mi participación en uno de los descubrimientos más importantes de las últimas tres décadas para la Biología del Desarrollo”.

Señala que el dictamen no considera la relevancia de la investigación sobre glifosato y su impacto en salud animal y humana, ni cómo “el estudio ayudó a poner en evidencia que al menos una parte de la información suministrada por las empresas en sus reportes técnicos había sido ocultada durante el proceso de aprobación y clasificación de la toxicidad del glifosato”. Destaca que el trabajo fue una contribución gratuita (no patentada) desde una “concepción de ciencia independiente, al servicio de la sociedad, sin relaciones condicionantes de intereses privados o informes confidenciales que bloquean la información sobre los riesgos manufacturados que produce la tecnología”

Recuerda además que los resultados de su investigación “hoy son aceptados y reafirmados en la comunidad científica del mundo no ligada a los intereses de las transnacionales de agronegocios”. Y apunta de lleno al CONICET, al que adjudica “acciones punitivas en sinergia con los ataques de multinacionales, funcionarios,

productores” que buscan “silenciar las evidencias que iban en sentido inverso de la conveniencia política”.

Consideró insólito al elenco encargado de la evaluación, aclarando que Néstor Carrillo está vinculado científicamente a empresas como Monsanto a través de Bioceres, y a los grupos defensores del modelo de agronegocios. “Su defensa de la tecnología, además de sustentarse en simplificaciones científicas” resulta “sospechada de estar sesgada por los intereses a los que adhiere”. Postula Carrasco que este tipo de evaluaciones son “hechos de violencia institucional para ‘desaparecer’ la voz del otro diferente” frente a la libertad académica, que se encuentra amenazada en tanto refute las bondades de los transgénicos o denuncie complicidades con multinacionales”.

Considera que el CONICET “puede construir prestigios funcionales a las políticas hegemónicas, mientras destruye -otros de los disidentes- por obediencia debida al poder de turno” mientras “defiende intereses corporativos (empresarios)”.

El escrito de Carrasco exige la reconsideración del dictamen y propone un jurado internacional, ajeno a las disputas políticas y presiones locales, para evaluarlo.

No tuvo respuesta.

Por cuanto:

el H. Concejo Deliberante en sesión de la fecha

ACUERDA Y SANCIONA

CREACIÓN DE "FRANJA VERDE"

TÍTULO I

GENERALIDADES

ARTÍCULO 1°: Definiciones- A los efectos de la presente ordenanza se considera:

1. Franja Verde o franja de amortiguamiento: Es la superficie delimitada de protección que por naturaleza y por su ubicación, requiere de un tratamiento especial para garantizar la conservación de un espacio protegido. La dimensión de la franja verde se establece desde la zona urbanizada hasta 500 metros (ver anexos); desde los establecimientos educativos rurales hasta 500 metros, y para los cursos y espejos de agua, a partir de 25 metros hasta 500 metros.

Estas zonas podrán ser modificadas según los cambios que pudiesen realizarse en el código Urbano Ambiental de Junín.

2. Fitosanitarios y Fertilizantes: Designase a los insecticidas, acaricidas, nematodocidas, fungicidas, bactericidas, antibiótico, mamalicidas, avicidas, feromonas, molusquicidas, defoliantes, y/o desecantes, fitorreguladores, herbicidas, coadyuvantes, repelentes, atractivos, fertilizantes, inoculantes y todos aquellos otros productos de acción química y/o biológica no contemplados explícitamente en esta clasificación, pero que sean utilizados para la protección y desarrollo de la producción vegetal.-

Clasificación de los productos según los riesgos	Clasificación del peligro	Color de banda	Pictograma
Clase I a SUMAMENTE PELIGROSO	Muy tóxico	ROJO	Rombo con calavera 
Clase I b MUY PELIGROSO	Tóxico	ROJO	Rombo con calavera 

El texto de los documentos publicados en este espacio no tendrá validez para su presentación en terceras instituciones y/o entidades. Documento impreso desde www.junin.gob.ar
Página 1 de 67

			
Clase II MODERADAMENTE PELIGROSO	Nocivo	AMARILLO	Rombo con cruz de San Andrés 
Clase III POCO PELIGROSO	Cuidado	AZUL	Rombo con cruz de San Andrés 
Clase IV NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO	Cuidado	VERDE	

Tabla 1. Clasificación toxicológica según riesgos y valores de DL50 de productos formulados.

En anexo XI se detallan los productos clase IV, autorizados por SENASA.

ARTÍCULO 2°: Del área urbanizada- A los fines de la presente ordenanza se -----
----- consideran áreas urbanizadas a las áreas urbanas, zonas residenciales extra urbanas, centros rurales de servicios, o cualquier otro asentamiento de tipo urbano, definidos por el Código de Ordenamiento Urbano Ambiental del partido de Junín, tal cual se detalla en los anexos: Anexo I (Junín), II (Safrocada), III (Morse), IV (Agustina), V (Fortín Tiburcio), VI (Laplacette), VII (Agustín Roca), VIII (La Agraria) y IX (Mariópolis); que forman parte de la presente Ordenanza para el partido de Junín.

ARTÍCULO 3°: De la Autoridad de Aplicación- La Autoridad de aplicación de la -----
----- presente ordenanza es el Departamento Ejecutivo Municipal, a través de la secretaría que el mismo determine (siendo capacitados para dicha actividad), debiendo dar intervención cuando fuera necesario y/o ley correspondiente lo estableciere, a la Dirección de Control Ganadero y Fiscalización Sanitaria del Ministerio de Asuntos Agrarios y al Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible.

TÍTULO II

DEL REGISTRO OBLIGATORIO

ARTÍCULO 4°: Del Registro – Créase el registro de equipos aplicadores que -----
----- desarrollen actividades en el ámbito de la franja verde de las localidades del partido de Junín, en forma transitoria o permanente, sean estos para uso propio o prestadores de servicio, autopropulsados y de arrastre.

ARTÍCULO 5°: De la autorización: - El aplicador del Fitosanitario (en la franja -----
----- verde), profesional responsable ó propietario del establecimiento deberá

El texto de los documentos publicados en este espacio no tendrá validez para su presentación en terceras instituciones y/o entidades. Documento impreso desde www.junin.gov.ar
Página 2 de 67

acceder en la página web municipal (www.junin.gob.ar), ingresar en el Link: Aplicación de Agroquímicos, introduciendo el número de registro provincial correspondiente (del aplicador) y una clave genérica podrá cargar los datos obligatorios solicitados: fecha de aplicación, N° de receta agronómica (autorizada por profesional matriculado) e identificación de parcela. De esta manera obtendrá la autorización para realizar dicha aplicación (el sistema permitirá imprimir la constancia de autorización). Anexo X.

ARTÍCULO 6°: Del registro autorizado:- Accediendo a la página web municipal (www.junin.gob.ar) se podrá tener una visualización pública del registro de aplicadores autorizados, conforme lo determina la presente norma.

TÍTULO III

DE LAS RECETAS AGRONOMICAS

ARTÍCULO 7°: De la receta. En todos los casos en cumplimiento de la legislación vigente deben constar la correspondiente receta agronómica para la compra y aplicación.

TÍTULO IV

DE LAS DISTANCIAS DE APLICACIÓN

ARTÍCULO 8°: De las aplicaciones terrestres - Se prohíbe la aplicación de productos ----- Fitosanitarios en el área urbanizada (conforme al Código de Ordenamiento Urbano Ambiental del partido de Junín) y en el área delimitada de 25 metros de distancia de cursos y espejos de agua del Distrito de Junín.

ARTÍCULO 9°: De las aplicaciones en la franja verde. Las aplicaciones en la franja -- verde de productos fitosanitarios y fertilizantes solo se podrán realizar con equipos terrestre cumpliendo con las distancias fijadas (ver tabla 2 y anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX y XI). Se establece que todas las aplicaciones dentro de la franja verde deben contar con la recomendación de un asesor agronómico matriculado.

	Franja Verde
Distancia	Hasta 500m
Clase toxicológica	Únicamente clase IV (ver anexo XI)
Aplicación	Terrestre
Inscripción de aplicadores	Provincial y Municipal

Tabla 2. Limitación franja

ARTÍCULO 10°: De la prohibición de productos.- Se prohíbe en la franja verde la ----- aplicación de productos fitosanitarios y fertilizantes cuya clasificación sea clase I, II y III.

ARTÍCULO 11°: De las aplicaciones aéreas. - Se prohíbe la aplicación aérea de ----- productos fitosanitarios y fertilizantes tanto en la zona urbanizada como en la franja verde. Excepto las actividades para el control de plagas, cuando la aplicación (terrestre ó aérea) sea efectuada por un organismo municipal, provincial ó nacional autorizado a tal efecto.

ARTÍCULO 12°: Establecimientos Educativos – En las zonas donde existen ----- establecimientos educativos rurales deberá efectuarse la aplicación de productos fitosanitarios, a partir de los 300 metros de distancia del mencionado establecimiento. Se deberá efectuar la aplicación fuera del horario escolar, debiendo coordinar con antelación con el establecimiento educativo, día y horario en que se realice la misma.
La presente Ordenanza no tendrá vigencia durante los fines de semana o época de receso escolar, salvo el caso de los establecimientos que desarrollen algún tipo de actividad complementaria (Ej. escuela de verano), bajo la Dirección General de Cultura y Educación. Anexo XII

ARTÍCULO 13°: De las distancias a cursos de agua. Las aplicaciones terrestres de los ----- productos fitosanitarios deben realizarse a una distancia mínima de 25 m de cursos de agua en la zona establecida como franja verde. Mientras que las aplicaciones aéreas deberán realizarse a 525m de los mismos (Río Salado y lagunas de Gómez, Mar Chiquita, Carpincho y El Pato).

TÍTULO V

DE LA CAPACITACIÓN

ARTÍCULO 14°: La responsabilidad del buen uso: Los actores deberán capacitarse y ----- actualizarse. La responsabilidad estará dada en función de la incumbencia de cada actor:

- Asesores: Recomendación e indicación de receta agronómica.
- Aplicador: Aplicación in situ de productos fitosanitarios y fertilizantes conforme recomendación del asesor.
- Productor agropecuario: Conocimiento de la normativa vigente, local, provincial y nacional.
- Autoridades locales y nacionales en su actividad de reglamentar y controlar.

La capacitación será supervisada por la autoridad municipal, y podrá estar a cargo de entidades públicas y/o privadas. La Municipalidad tendrá la potestad de establecer la periodicidad de las capacitaciones y actualización correspondiente para: Aplicadores, Técnicos Asesores y concientización de los productores del partido.

ARTÍCULO 15°: La capacitación a inspectores. La Secretaría de Desarrollo -----
----- Económico y Planificación Estratégica de la Municipalidad de Junín, será la encargada de coordinar la capacitación a inspectores que controlarán y reglamentarán en la franja verde. Podrá realizar la contratación de terceros para la formación, dictado de cursos ó tareas de monitoreo.

TÍTULO VI

VERIFICACIÓN Y CONTROL

ARTÍCULO 16°: Control.- La Secretaría designada como Autoridad de Aplicación de -----
----- la presente Ordenanza, verificará los registros de aplicaciones que existan en el registro “on line” y realizará de manera aleatoria los controles pertinentes.

ARTÍCULO 17°: Actas de Constatación. Personal de la Secretaría designada se hará -
----- presente en el lugar de verificar el cumplimiento de lo reglamentado por la presente Ordenanza, confeccionando las Actas según corresponda.

TÍTULO VII

DE LA PENALIZACIÓN Y SANCIÓN

ARTÍCULO 18°: La transgresión de los artículos precedentes hará pasible -----
----- solidariamente al titular del predio, aplicador ó quien explote el fundo (causante del perjuicio ambiental de la franja verde en la que se desarrolle la actividad) de una multa equivalente a 5 módulos, representando cada módulo el sueldo mínimo vigente escalafonario del personal municipal al tiempo del pago de la multa. Lo anterior sin perjuicio de la suspensión de la actividad, el pago del servicio y demás que requieran a efectos de hacer cesar la transgresión.-

ARTÍCULO 19°.- No obstante el cumplimiento de la presente normativa, se deberá ----
----- cumplir además con toda la reglamentación vigente tanto provincial como nacional.

ARTÍCULO 20°.- Comuníquese al D.E. Municipal, publíquese y archívese.-

Corresponde a expte. N° 4059- 7733/12.-

CONSTE QUE LA PRESENTE ES COPIA FIEL DE SU ORIGINAL.-

Guías de preguntas

1. Foro ambientalista de Junín

Preguntas

Sobre los inicios del foro

- 1) ¿Cuándo surge? ¿Y por qué? ¿Cuál fue el disparador?
- 2) ¿Cuál es el objetivo o fin que persigue este grupo?
- 3) ¿Qué temáticas trata y por qué?
- 4) ¿Tienen un espacio físico para lograr los encuentros entre los integrantes?
-¿Dónde se reúnen y con qué frecuencia?
- 5) En cuanto a los integrantes ¿cuántos son hoy?
¿Cuántos eran cuando inició? - ¿Qué fue sucediendo?
- 6) ¿Cuál es el modo de organización al interior del FORO, que funciones cumple cada integrante?
- 7) ¿Qué actividades realizan los integrantes afuera de la organización?
- 8) ¿Qué fortalezas y debilidades tienen como grupo?
- 9) La comunidad conoce de la existencia del FORO?
- 10) Si organizan un evento/ actividades ¿cómo hacen para difundirlo?
- 11) ¿Cómo piensan el vínculo con otros FOROS de la región por ejemplo el de Rojas?
- 12) ¿Con qué organizaciones trabajaron / con cuales trataban hoy?
- 13) ¿Qué proyectos tienen a corto / mediano plazo?
- 14) ¿Cómo fue el encuentro con Marie-Monique Robin?

Ordenanzas

- 1) ¿Cómo ven la situación actual de Junín con respecto a fumigaciones y cuidado del medio ambiente?
- 2) ¿Hay políticas que se llevan adelante por parte del Municipio? ¿Hay algún programa vigente?
- 3) ¿Cuál es la reglamentación existente al respecto?
- 4) Supe que hace poco se llevó adelante una reunión con una integrante de asuntos agropecuarios del municipio (Jorgelina Meccia). Hablaron sobre el Programa Ciudad Verde. ¿Tienen idea en que consiste y si se está llevando adelante?
- 5) Ordenanza (2013) 6425 Franja Verde
- ¿Quién se ocupa de la verificación del cumplimiento?

Relación con el INTA y la UNNOBA y Escuela Secundaria Agraria

- 1) ¿De qué modo se relacionan con cada uno de ellos?
- 2) ¿Llevaron adelante alguna actividad en conjunto?

2. Empresas del Agro

Preguntas para el Ingeniero que trabaja en Bayer

- ¿Por qué se usa el glifosato?
- ¿Sabías de la existencia de un grupo ambientalista en Junín?
- ¿Se respeta la ley de franja verde?
- ¿Con respecto a proyectos de la UNNOBA que me puedes contar?
- ¿Está la posibilidad de que queden fijos pasantes en dichas empresas?
- ¿En qué parte te tocó trabajar?
- ¿Cuántas personas estaban trabajando en Desarrollo de semillas?
- ¿Cómo se organiza Bayer?
- ¿Hacías aplicaciones?
- ¿Qué se debe hacer cuando se entra en contacto con un herbicida?
- ¿Te gustó trabajar en Bayer?
- ¿Cómo explicarías el uso de genes?
- En cuanto al Laboratorio de cría de insectos...
- ¿Hay alguna empresa que se dedica a eso?
- ¿En cuanto a protección que podrías decir de Bayer?
- ¿En cuanto a la regalía de la semilla?
- Los ingenieros agrónomos ¿saben leer una imagen satelital?
- ¿Cómo se pueden estudiar estas imágenes?
- Con respecto a la agroecología ¿tenés un pensamiento formado?

Cuestionario para Pla S.A, Ceagro y La casa de la Cosechadora

- ¿Alrededor de cuantos Round up Ready tienen a la venta?
- ¿Quiénes son los compradores más frecuentes de este producto?
- ¿Piden asesoramiento? ¿De qué tipo?
- ¿Conoce el destino de los envases vacíos de los productos vendidos?

3. INTA

- A. ¿Qué sucede en el mercado de plaguicidas a nivel País?
- B. ¿Le parece que los aplicadores tienen precauciones en la manipulación de plaguicidas?
- C. ¿Qué hacen habitualmente con los envases vacíos?
- D. ¿qué diferencia hay en cuanto a riesgo y protección en diferentes tipos de aplicación? Aérea, terrestre, autopropulsada, terrestre de arrastre y manual
- E. Respecto al ingreso al lote ¿espera un tiempo prudente el productor después de la aplicación?
- F. ¿Cuales son la vías de ingreso de plaguicidas al organismo de mayor riesgo?
- G. Enuncie los problemas más frecuentes que pueden producir los plaguicidas mal aplicados

4. Municipalidad

4.1 *Área de asuntos agropecuarios*

¿Hay un equipo de control?

Denuncias. Hay mucha gente que comete infracciones

Existen reuniones con grupo aeroaplicadores.

¿Cómo es el vínculo con la comisión de salud ¿Tienen alguna relación / contacto con la comisión de salud?

En cuanto a los proyectos de agroecología ¿hay alguna propuesta? ¿cúal?

¿Conoce al Foro Ambiental de Junín?

4.2 *Honorable Concejo Deliberante*

¿Cómo surge la iniciativa de la ordenanza Franja Verde?

¿Qué vecinos y qué problema fue el detonante para la elaboración del proyecto?

¿Quién o quiénes lo elaboraron?

¿Cuánto tiempo el Concejo tardó en aprobarla?

4.3 *Secretaría de medio ambiente*

¿Tiene proyectos con el INTA? ¿Cuáles?

Con respecto a los envases vacíos de Round up Ready ¿son tratados en alguna planta de su dependencia?

4.4 *Secretaría de Promoción y prevención de la Salud*

- ¿Tiene conocimientos sobre casos de malformación en la ciudad de Junín?
- ¿Existe alguna relación entre problemas ambientales y el incremento de cáncer en la zona?

5. Sociedad Rural

- ¿Cómo y cuándo se creó?
- ¿Con que frecuencia se lleva adelante la expo- rural?
- ¿Quiénes son los asociados o con qué apoyo financiero se logra hacer?
- ¿Qué piensan sobre la venta de pesticidas en sus eventos?
- ¿Hay capacitación por parte de la sociedad para los aplicadores/ agricultores?

6. Estudiantes de la UNNOBA

- ¿Qué requisitos tiene que tener el estudiantado para acceder a las pasantías propuestas por la Universidad?
- ¿Qué relación existe entre las empresas Bayer, Bass y Monsanto con la UNNOBA?
- A Ingenieros Agrónomos:
 - ¿Tienen materias específicas sobre el cuidado del medio ambiente?
 - ¿Tienen materias sobre regulaciones y aplicaciones de agroquímicos?

Capturas de publicaciones

7. Medios de Comunicación

Democracia

DEMOCRACIA 11 de marzo de 2020 / 22° c

Un muerto tras la explosión en una planta de agroquímicos en ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../211695-muerto-explosion-planta-agroquimicos-mercedes/>
 8 Oct 2019 ... Un muerto tras la explosión en una planta de agroquímicos en Mercedes. Rubén Ponce, de 42 años, cayó a una de zanja con líquido ...

Con un Observatorio, la Provincia busca controlar la aplicación de ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../218093-observatorio-provincia-busca-controlar-aplicacion-/>
 14 Feb 2020 ... "Cualquier norma referida al uso de agroquímicos que en el futuro salga de este ministerio, tiene que tener una fundamentación científico- ...

Buscan concientizar sobre el uso de agroquímicos • Diario ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../218044-buscan-concientizar-uso-agroquimicos/>
 13 Feb 2020 ... El organismo que conduce Guido Lorenzino llevará adelante acciones junto al Renama para fomentar la práctica de la agroecología. Con el ...

Investigan quién arrojó los bidones de agroquímicos en un camino ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../216525-investigan-quien-arrojo-bidones-agroquimicos-camin/>
 17 Ene 2020 ... Personal de la Policía Ecológica de Chacabuco continúa trabajando para esclarecer el caso de los 300 bidones de agroquímicos que ...

Junín y la Región, entre las zonas con mayor concentración de ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../104863-junin-region-entre-zonas-mayor-concentracion-agroq/>
 20 May 2015 ... Del estudio titulado "Relevamiento de la Utilización de Agroquímicos en la ... Dentro de los herbicidas el Glifosato fue el agroquímico más ...

Se reabre el debate por la aplicación de agroquímicos cerca de la ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../213953-se-reabre-debate-aplicacion-agroquimicos-cerca-ciudad/>
 24 Nov 2019 ... La ordenanza 6425 establece una "Franja Verde" o franja de amortiguamiento de 500 metros desde la zona urbanizada, en donde solamente se ...

Arrojaron bidones de agroquímicos a la calle • Diario Democracia
<https://www.diariodemocracia.com/.../216252-arrojaron-bidones-agroquimicos-calle/>
 12 Ene 2020 ... Ayer por la tarde, personal municipal de Chacabuco encontró gran cantidad de bidones de agroquímicos arrojados a la vera en un camino de ...

Agroquímicos: la Provincia prorrogó suspensión de pautas • Diario ...
<https://www.diariodemocracia.com/.../218273-agroquimicos-provincia-prorrogo-suspension-pautas/>
 18 Feb 2020 ... La idea del espacio interdisciplinario es implementar y evaluar "políticas públicas relativas a la aplicación de agroquímicos con especial

CUMPLIMIENTO DE LA ORDENANZA MUNICIPAL 6425

Aplicación de agroquímicos en la mira: no siempre se respeta la “franja verde”

Se registraron algunas denuncias meses pasados y en dos casos se impuso una multa. El camino al Balneario, Cerrito Colorado Sur y algunas localidades del partido son las zonas más afectadas. Qué dice la normativa vigente. Debate entre dos posturas: pragmática y precautoria.

Por Redacción Democracia | 0 Comentario(s) | Junín, 3 de julio de 2016 04:58



La destacada periodista, investigadora y cineasta francesa Marie Monique Robin, autora del documental “El mundo según Monsanto” (2008), estuvo hace un mes en Junín dando una conferencia y, en ese mismo periplo, llegó hasta Baigorrita para tomar el testimonio de una ciudadana de la vecina localidad, cuya hija nació con una malformación congénita posiblemente causada por la exposición a agroquímicos.

El tema vuelve a poner de relieve el debate en torno al uso de ciertos productos fitosanitarios para la producción agraria.

En diálogo con Democracia, María Liz Robledo explica que su hija Martina nació con una malformación que se llama atresia de esófago con fistula traqueoesofágica. “Eso significa que el esófago está cerrado en una parte y no tiene comunicación”, resume.

Se trata de una dolencia potencialmente mortal por lo que necesita un tratamiento de inmediato, ya que el paciente corre riesgo de broncoaspirarse con saliva y líquidos provenientes del estómago, lo que podría causar asfixia y neumonía.

La única posibilidad de sobrevivida para Martina fue una

operación, que se llevó a cabo siendo ella una recién nacida. Y si bien la intervención fue exitosa, debe tomar prevenciones de cuidado permanentemente. De hecho, ahora está con un tratamiento preventivo de las vías respiratorias y hace dos meses que no puede ir al jardín, por recomendación del neumonólogo.

El asunto es que un año después nació otro bebé en Baigorrita con el mismo diagnóstico, lo que llamó poderosamente la atención dado que es una malformación muy poco frecuente, y se habían dado en dos casos en una localidad tan pequeña y en menos de dos años.

Ambos casos tienen una característica en común, como señala Robledo: “Al lado de mi casa tenía un depósito de bidones de agroquímicos apoyados contra la medianera y una fumigadora que estacionaba allí, y en la otra casa sucedía algo similar, porque en el lote de al lado, sin medianera de por medio, lavaban las fumigadores”.

De ahí surgieron las sospechas sobre la posible incidencia de la exposición a los agroquímicos con las malformaciones.

María Liz se puso en contacto con el Foro Ambiental de Los Toldos y trabajaron para que se aprobara una ordenanza que previera una franja verde, lo que sucedió en diciembre último.

Según dice, a raíz de su posición activista “muchacha gente en el pueblo se puso en contra” de ella y dejó de saludarla.

En la ciudad

En Junín también hay una ordenanza que establece una “franja verde” y detalla los tipos de agroquímicos que se pueden utilizar, quiénes son los que los pueden aplicar y especifica un espacio protegido de 500 metros de las zonas urbanas.

Sin embargo, esta ordenanza no siempre se cumple. De hecho, desde el titular de Subsecretaría de Producción del municipio, Daniel Coria, confirmó que hubo algunas denuncias que se hicieron en el último tiempo por este tipo de prácticas. En dos casos, se impusieron multas a los infractores.

Si bien no trascendió el monto que deberán pagar las personas que transgredieron esta normativa, la

Presidencia de la Nación

►Para la OMS, son peligrosos para la salud

Agroquímicos: cada vez más municipios de la Provincia buscan regular su uso

►Cerca de 70 distritos bonaerenses ya cuentan con ordenanzas que establecen distancia para su aplicación con respecto a las poblaciones. En Junín existe la normativa "Franja Verde" y ya hubo sanciones por incumplimientos. Para los activistas, el desafío es la concientización.

La discusión por el uso de agroquímicos sigue ocupando un lugar central en la agenda política de la Provincia de Buenos Aires.

Cada vez son más las localidades del Interior bonaerense que avanzan en la sanción, a través de sus Concejos Deliberantes, de ordenanzas que fijan "superficies delimitadas de protección" dentro de las cuales se prohíbe aplicar productos para el tratamiento de cosechas, que según la Organización Mundial de la Salud (OMS) son peligrosos para la salud de las personas que se exponen a ellos.

Junín figura entre los casi 70 distritos de la Provincia que cuentan con una reglamentación semejante. La Ordenanza N° 6425, sancionada el 5 de noviembre de 2013 por el Concejo Deliberante de Junín, estableció una "Franja Verde", o zona de protección, de unos 500 metros desde las áreas urbanizadas y los establecimientos educativos rurales para la aplicación de productos para el control de plagas sobre los cultivos.

Sin embargo, como informó Democracia en ediciones anteriores, se conocieron algunos casos de denuncias por presuntos incumplimientos de la normativa, que, según confiaron desde la Subsecretaría de Producción del municipio, ya ameritaron la aplicación de multas.

Así como Junín, otras localidades transitan un camino similar. En Trenque Lauquen, por ejemplo, la organización Vecinos Autoconvocados por el Control de Agrotóxicos impulsa un proyecto de ordenanza para directamente prohibir en el distrito el uso y la comercialización de algunos herbicidas.

También en Tres Arroyos el tema está instalado desde hace algunos años, aunque



►Mosquito fumigador de cosechas durante una recorrida por un campo de Junín.

sigue sin traducirse en un pronunciamiento concreto del Concejo.

En dicho distrito, la iniciativa pone el foco en el almacenamiento y el traslado de los bidones que contienen herbicidas y quedarán luego en desuso, pero se volverán residuos peligrosos para la comunidad.

"Actualmente, los municipios tienen la facultad de fijar sus propias zonas de protección, a través de sus respectivos Concejos Deliberantes, porque no existe a nivel nacional ni provincial una normativa marco, con presupuestos mínimos que definan estas cuestiones", explicó a Democracia Marcos Villalba, abogado ambientalista y profesor de la carrera de Abogacía de la Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires (Unnoba).

"Si recorremos cada uno de los municipios, encontraremos que cada uno estableció radios de aplicación diferentes. Algunos de 500 metros, otros de 800, otros de 1000,

Sin embargo, no hay en realidad estudios que demuestren científicamente que a partir de tal o cual distancia los daños son menores o desaparecen", aclaró Villalba.

"En realidad, las zonas de aplicación deben definirse en base a criterios mucho más rigurosos que los actuales. No es sólo una cuestión de distancia, sino que también hay que tener en cuenta las condiciones climáticas, la humedad y el fenómeno de la deriva, es decir, el desplazamiento de los plaguicidas en el aire", argumentó el letrado.

La solución pasa por la concientización

Para algunos activistas de las localidades que han registrado casos de enfermedades causadas presuntamente por intoxicación por agrotóxicos, la sanción de ordenanzas por sí sola no bastará para lograr un eficiente control de su aplicación.

"Lo único que podemos hacer es concientizar tanto a la población como a los

comerciantes rurales y los comerciantes sobre los graves riesgos a la salud que ocasionan los envases de residuos de agroquímicos", expresó en diálogo con Democracia Marcela Torreblanca, doctora en educación en Ciencias y profesora de Biología de la localidad de O'Higgins.

Torreblanca viene advirtiendo desde hace varios años que hay un alto índice de casos de cáncer y otras enfermedades en la localidad, que tienen relación directa con la exposición de los pobladores a las fumigaciones con agroquímicos, muchas de ellas practicadas en campos que están a pocos metros de la zona habitada.

"Una reglamentación que prohíba o limite su uso en realidad es muy difícil de aplicar, porque es casi imposible controlar en todos los campos de forma permanente que no haya envases de agroquímicos sueltos por ahí", de argumentó Torreblanca.

Su visión coincide con la de Verónica Rosana, nutricionis-

ta y docente que participa en la elaboración de un proyecto de ordenanza para el municipio de Bragado, a partir de su experiencia en la localidad de O'Brien.

"En los cuarteles de los partidos es todavía más difícil llevar adelante un control sobre los radios de aplicación, porque los casos de incumplimientos rara vez toman estado público", afirmó Rosana a Democracia. "En O'Brien al menos, que es el territorio que más conozco, se han visto a las máquinas con los envases paseándose por las calles del pueblo", aseguró la docente.

Desde el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) sede Junín reconocen que el problema del destino de los residuos existe y que es necesario crear conciencia entre los productores agropecuarios sobre la necesidad de descontaminar los envases de agroquímicos, una vez que su contenido ha sido utilizado por completo.

"El INTA recomienda particularmente el triple lavado,

La cifra

500

►Metros desde las zonas pobladas. Establece como "superficie delimitada de protección" la Ordenanza N° 6425 de Junín, para el uso de agroquímicos.

una técnica muy sencilla que consiste en llenar el recipiente luego de su aplicación con agua limpia hasta un cuarto de su capacidad, agitarlo vertical y horizontalmente y vaciarlo. Se debe repetir el proceso porque es habitual que después del uso el envase se conserve un pequeño porcentaje del químico", explica Cristian Cuervo, Técnico de Producciones Agropecuarias del INTA.

Asimismo, la entidad agropecuaria realiza periódicamente capacitaciones a Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), destinadas a todos los actores que participan de la cadena de producción agropecuaria.

"Estas jornadas suelen realizarse en Junín una o dos veces al año, en coordinación con la Municipalidad y el Colegio de Ingenieros Agrónomos", recordó Cristian Cuervo. "Lo que se busca es capacitar a empresarios, productores y aplicadores para el lavado y reciclado de los envases luego de la utilización del producto", agregó.

El organismo sostiene que medida que avanza la industria se van desarrollando mecanismos de reciclaje, pero al mismo tiempo, admite "todavía falta mucho" para controlar completamente los riesgos de contaminación

LA ENCUESTA DE LA SEMANA

¿Está de acuerdo con el funcionamiento de la Policía Local?

Sí
No

Se abordará en el suplemento DOMINGO del Diario Democracia.

PARTICIPE Y VOTE EN www.diariodemocracia.com





FIESTA DEL COSECHERO
Marinos y amigos de la zona de cosecha. Atrás, más de 40 mil personas. PÁG. 2

►Cada vez más municipios buscan regularlos

Preocupación en la Región por el mal uso de los agroquímicos

►Unos 70 distritos bonaerenses ya cuentan con ordenanzas que establecen una distancia de aplicación de productos tóxicos con respecto a las poblaciones.

►En Junín existe la normativa que estipula un perímetro o "franja verde" y ya hubo casos de sanciones por incumplimientos. **PÁGINA 2**

Un riesgo para la salud

►**Medios de aplicación.** Para Marcos Villalba, "faltan criterios más rigurosos".
►**Solución.** "Lo único que podemos hacer es concientizar", dijo Torreblanca.

>Ruta Nacional 7



►El diputado oriundo de Chacabuco

Afirman que la autopista "avanza"

►Marcelo Daletto dijo que la obra se está llevando a cabo con los plazos y el presupuesto previstos. **PÁGINA 3**

>El aumento de la pobreza

Afirman que hubo una disminución del delito en Junín

►Según estadísticas del Ministerio de Seguridad de la Provincia, obtenidas por Democracia, en septiembre último se registraron 80 ilícitos, mientras que en meses anteriores esa cifra ascendía a más de cien. En la Comuna lo atribuyen al trabajo coordinado con la Justicia. **PÁGINA 7**

Deportivo

>Torneo Regional de Ligas

Rivadavia de Junín goleó a su homónimo de Chacabuco

El equipo de Gustavo Merlo convirtió 7 tantos. Cayó La Loba y el Rojo de Lincoln venció a Villa por 4-0. **PÁGINA 11**

>Automovilismo

Morillo, segundo en la Copa Bora

El piloto juninense sigue siendo protagonista y llegó atrás de Roberto Corvalán, en Concepción. **PÁGINA 14**



>Fútbol de Primera

Sarmiento fue pura impotencia

►El Verde no fue eficaz a la hora de definir, cayó por 1 a 0 ante Independiente, y volvió a quedar en la zona de descenso directo. La próxima fecha visita a Boca. **PÁGINAS 6/10**

Traverso: "Se nota el hambre"

►El concejal del FpV afirmó que cada vez más chicos juninenses asiste merenderos. **PÁGINA 3**

>Inseguridad vial

Choque en Ruta 7 deja cinco heridos

►Alrededor de las 6.15, en el kilómetro 205, colisionaron dos rodados que circulaban en el mismo sentido.

Monta
JA



● Hay algunas luces rojas sobre la importación de maquinaria agrícola.
Raúl Crucianelli

Página 11

CALENTAMIENTO GLOBAL

El cambio climático eleva los riesgos del sector agropecuario

● Lluvias intensas y sequías prolongadas son cada vez más frecuentes en la zona productiva del país, con graves pérdidas para la agricultura y la ganadería.

Esta variabilidad impacta de manera directa en los rindes de los cultivos y de forma indirecta por el aumento de la presión de malezas y plagas.

Página 2



El factor climático tiene una alta incidencia en la explotación agropecuaria y según los especialistas se potenciará con el paso del tiempo.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Drones, los peones que levantan vuelo

Con los equipos no tripulados ahora se puede controlar la evolución de los sembrados y el estado de la hacienda con muy bajos costos.

Página 7

TRANSPORTE DE GRANOS

El uso de bitrenes baja 35% los costos

Permiten trasladar hasta el doble de carga y posibilitan reducir los gastos de fletes, con alta incidencia en la rentabilidad del productor.

Página 9



El escenario es complicado en términos económicos para el inquilino.

RENTA AGRÍCOLA

El campo y la duda: producir o alquilar

Para el propietario, tanto el arrendamiento como la siembra dejan buenas ganancias, pero para el inquilino los márgenes se reducen.

Página 5

AGRICULTURA SUSTENTABLE

El suelo pierde cada vez más nutrientes

Los principales cultivos consumen millones de toneladas de materia orgánica y por eso es necesaria una adecuada fertilización.

Página 4

PANORAMA FINANCIERO



Los créditos ayudan a crecer, pero hay que minimizar errores.

CAPITAL DE TRABAJO E INVERSIONES

¿Tomar deudas en dólares o en pesos?

Inflación, tasas de interés y cambios en la cotización del billete verde bajo análisis a la hora de decidir la mejor opción.

Página





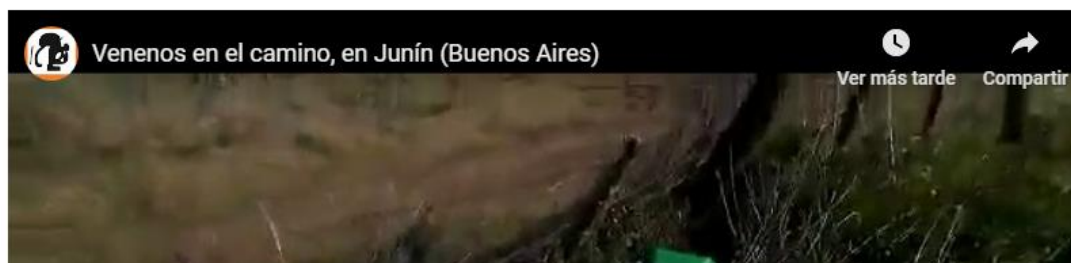


SEMANARIO DE JUNÍN » LOCALES » 2 JUN 2019

MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

Venenos en el camino

A través de una denuncia realizada por el Foro de Ambientalistas Junín (Fodaj) un cronista de SEMANARIO reportó en un video el descontrol en el uso de agrotóxicos tras hallar a metros de la ruta 7 una treintena de bidones desechados por productores agropecuarios de nuestro distrito.



reportó en un video el descontrol en el uso de agrotóxicos tras hallar a metros de la ruta 7 una treintena de bidones desechados por productores agropecuarios de nuestro distrito.



NOTICIAS RELACIONADAS



MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

“Ciudad Verde”: Un cuento chino municipal que falsea desde el título

Desde la intendencia adhirieron a un programa para “certificar” el uso de agroquímicos, manejado por los mismos que incentivan a usarlos. Sea por ignorancia o por interés, los funcionarios lo presentaron con un nombre erróneo que daría un marco risueño si no fuera tan peligroso e irresponsable.



5 DE JUNIO - CELEBRACIÓN

En el día del Medio Ambiente, destacaron la grave problemática local

Desde el Foro de Ambientalistas Junín, pidieron al Ejecutivo Municipal y al Concejo Deliberante, una mayor responsabilidad en el uso y abuso de agroquímicos, calidad del agua de red, estado biológico de la laguna y tratamiento de líquidos cloacales, entre otros.



MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

El municipio local intervino por los bidones con agrotóxicos y se labrarán infracciones

SEMANARIO acompañó al inspector Marcelo Rosetti hasta la entrada al campo de la familia Itoiz en el paraje La Agraria. Se hará la denuncia a la policía ambiental y se constató que se violaron leyes provinciales.

SEMANARIO DE JUNÍN • 2ª SECCIÓN • 25 MAR 2019

PERGAMINO

Detectan agroquímicos en la red de agua y en sangre en los habitantes de la vecina ciudad

Los estudios se realizaron a partir de una denuncia radicada en San Nicolás. Las pericias indican que las napas, el agua de red y la sangre de los vecinos están contaminadas con agrotóxicos. “Nos están matando a todos con una dosis diaria”, denuncian los vecinos.



NEWSLETTER

Suscríbese a nuestro boletín de noticias

Su email aquí

VIDEOS



VUELCO DE UN MICRO EN SAMBOROMBÓN



MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

El municipio local intervino por los bidones con agrotóxicos y se labrarán infracciones

SEMENARIO acompañó al inspector Marcelo Rosetti hasta la entrada al campo de la familia Itoiz en el paraje La Agraria. Se hará la denuncia a la policía ambiental y se constató que se violaron leyes provinciales.



Aun no se pudieron retirar los bidones del predio ya que se exige un protocolo de seguridad.

Por:
Semanario

Finalmente la municipalidad actuó en la denuncia del Foro de Ambientalistas Junín (FODAJ) y SEMANARIO, tras detectarse a unos cientos de metros de la ruta 7 y pegado a un camino rural, la presencia de una treintena de bidones de agrotóxicos de alta peligrosidad para su manipulación y la salud de todos los seres vivos.

Si bien el video y la noticia de la presencia de estos productos había sido dispuesta por SEMANARIO el pasado 2 de junio y alcanzado proyección provincial y nacional a través de la réplica en medios de difusión y redes sociales, recién este sábado 13 de julio personal municipal arribó al lugar y constató la flagrante infracción.

SEMANARIO acompañó al inspector Marcelo Rosetti (quien está encargado del control de las fumigaciones aunque no de estos delitos), hasta la entrada de un campo de la familia Itoiz, de reconocida raigambre política en la ciudad.

El predio se encuentra a unos 300 metros de la ruta 7, a la altura del kilómetro 246 del Paraje La Agraria, del partido de Junín y a ambos lados de la tranquera y hacia adentro se hallaban unos treinta bidones de entre 5 y 20 litros de plaguicidas y herbicidas de diversa toxicidad.

Los mismos fueron arrojados en forma irresponsable, habiendo un exigente protocolo de seguridad que los encargados de la producción agrícola no cumplieron, por lo que serán sancionados a partir de la legislación provincial, mientras que el hecho será denunciado además a la policía ambiental por los funcionarios municipales.

Rosetti tomó muestras gráficas de lo que ya había estado mostrando **SEMANARIO** a sus lectores desde hace tiempo atrás y constató la veracidad de la denuncia.

De todos modos no se pudieron retirar los bidones del predio, ya que se exige un protocolo de seguridad y conocimiento que no pueden llevar adelante trabajadores municipales que no cuenten con la indumentaria adecuada y la capacitación para su manipulación.

Tanto el secretario de Desarrollo, Eduardo Albarello y la directora de Ambiente, Perla Casella, fueron notificados del hecho y cumplimentarán esa misma medida a los propietarios del campo.

Es de destacar que llamativamente ninguna de las entidades agropecuarias de nuestro medio emitió opinión alguna frente a un hecho que incumbe particularmente a su relación con la comunidad juninense. Más de 300 millones de litros de agrotóxicos se utilizan cada año para la producción de granos y oleaginosas en la Argentina.

El hecho demuestra que a pesar de la propaganda de "Buenas Prácticas" sostenida por este municipio, es imposible seguir manejando venenos para producir alimentos y menos aún tener que padecer los efectos colaterales que éstos causan sobre todo ser vivo en el medio rural, semi rural e incluso las ciudades.

NOTICIAS RELACIONADAS



MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

Venenos en el camino

A través de una denuncia realizada por el Foro de Ambientalistas Junín (Fodaj) un cronista de SEMANARIO reportó en un video el descontrol en el uso de agrotóxicos tras hallar a metros de la ruta 7 una treintena de bidones desechados por productores agropecuarios de nuestro distrito.



DESCONTROL Y DESINTERÉS

La gestión Petrecca y su desidia con los venenos agrícolas

Hace 40 días SEMANARIO denunció la presencia de bidones de agrotóxicos en un camino rural del paraje La Agraria y allí siguen sin que nadie se ocupe. Se trata una infracción flagrante de productos tóxicos mal manejados por parte de un productor aparentemente ligado al poder y por eso su impunidad.



5 DE JUNIO - CELEBRACIÓN

En el día del Medio Ambiente, destacaron la grave problemática local

Desde el Foro de Ambientalistas Junín, pidieron al Ejecutivo Municipal y al Concejo Deliberante, una mayor responsabilidad en el uso y abuso de agroquímicos, calidad del agua de red, estado biológico de la laguna y tratamiento de líquidos cloacales, entre otros.



En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra este 5 de junio, el Foro de Ambientalistas Junín (Fodaj) instó a los funcionarios locales a poner en la agenda política del distrito los temas que hacen a la promoción de una mejor calidad de vida de los vecinos, además del cumplimiento de las normas establecidas en el artículo 41 de nuestra Constitución Nacional.

Precisamente, nuestra Carta Magna es clara al respecto al indicar que “Todos los habitantes gozan del derecho a un ambiente sano, equilibrado, apto para el desarrollo humano y para que las actividades productivas satisfagan las necesidades presentes sin comprometer las de las generaciones futuras; y tienen el deber de preservarlo”, además de hacer hincapié en que “las autoridades proveerán a la protección de este derecho, a la utilización racional de los recursos naturales, a la preservación del patrimonio natural y cultural y de la diversidad biológica, y a la información y educación ambientales”.

Respecto al último párrafo, desde el Fodaj insistieron en la necesidad de debatir “los daños a la biodiversidad producto del sistema agrícola actual promotor del uso y abuso de agroquímicos”, asimismo exigieron “una información precisa y veraz a la comunidad acerca de los daños que estos productos causan a la salud poblacional”.

Reclamaron además a los miembros del Ejecutivo municipal y al Concejo Deliberante a comprometerse con el sinnúmero de problemáticas que generan riesgo a la población, llevando a cabo un trabajo serio y responsable en la generación de conciencia, además de informar responsablemente acerca de temas de gran preocupación como lo son la calidad del agua potable de las redes domiciliarias, el tratamiento de los residuos cloacales, el estado biológico de las lagunas y el control de la tala indiscriminada del arbolado público”.

Finalmente el foro, instó a los vecinos a “participar de las reuniones permanentes que se llevan a cabo por parte de la entidad, las cuales son informadas a través de las redes sociales, al facebook Foro de ambientalistas Junín”.

MEDIO AMBIENTE EN PELIGRO

“Ciudad Verde”: Un cuento chino municipal que falsea desde el título

Desde la intendencia adhirieron a un programa para “certificar” el uso de agroquímicos, manejado por los mismos que incentivan a usarlos. Sea por ignorancia o por interés, los funcionarios lo presentaron con un nombre erróneo que daría un marco risueño si no fuera tan peligroso e irresponsable.



Por:
Semanario

La semana pasada, en las instalaciones de la subsecretaría de Producción del Gobierno de Junín, tuvo lugar un encuentro entre autoridades municipales e integrantes de las entidades agropecuarias de la zona, oportunidad en que se llevó a cabo **"la presentación de los proyectos 'Ciudad Verde' (sic) y 'Fronteras conectadas' (sic)"** (se trata en verdad de "tranqueras conectadas", un programa de georreferencia de chacras), para, según el comunicado municipal, **"encontrar caminos comunes para que se puedan aplicar de manera eficiente, en beneficio tanto de los productores locales como de la comunidad en general"**.

Siguiendo con el parte de prensa comunal, Jorgelina Meccia, integrante de Asuntos Agropecuarios del municipio, manifestó textualmente que **"acabamos de presentar el programa 'Ciudad verde' que se genera a través de AAPRESID (Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa), con la intención de adherir a la propuesta. Somos la primera ciudad en hacerlo en la provincia de Buenos Aires y es una iniciativa muy importante ya que consiste, fundamentalmente, en el control eficiente en la aplicación de agroquímicos en la zona periurbana. La finalidad de todo esto es que se cumpla al pie de la letra la ordenanza 6425 que ya tenemos vigente desde 2013 y que se conoce como 'Franja verde'"**.

Según el "relato oficial", Meccia también detalló que **"todas las entidades agropecuarias de la zona, la Liga Agrícola, la Sociedad Rural, Federación Agraria, Asociación de Ingenieros Agrónomos, la APAJ (Asociación de Productores Agropecuarios de Junín) y varios concejales, se mostraron muy predispuestos, con ganas de colaborar y es muy importante porque en esto tenemos que trabajar todos juntos; por suerte estas entidades permanentemente nos tienden la mano"**.

¿IGNORANCIA O INTERESES?

La municipalidad de Junín ha mostrado, desde la gestión de Pablo Petrecca, una profunda desidia hacia los temas ambientales, y el análisis –varias veces efectuado en este medio– no nos permite aún suponer si se trata de supina ignorancia, de algún interés particular hacia un grupo de presión local o simplemente es parte de esta sucesión de fotos de rostros alegres para archivar en el álbum de la Revolución de la Alegría que nunca fue.

En primer término, el programa de Aapresid lleva el nombre de **"Municipios Verdes"** y nos es más que un mecanismo por el cual los mismos que proponen fumigar hasta al lado de las escuelas, le dicen a los organismos del Estado cómo hacerlo y lo **"certifican"** como una **"buena práctica agrícola"**, cuando

En primer término, el programa de Aapresid lleva el nombre de **"Municipios Verdes"** y nos es más que un mecanismo por el cual los mismos que proponen fumigar hasta al lado de las escuelas, le dicen a los organismos del Estado cómo hacerlo y lo **"certifican"** como una **"buena práctica agrícola"**, cuando contaminar el ambiente nunca puede ser bueno.

Algo tan burdo como si los presos se ocuparan de establecer las normas de seguridad de las cárceles. Si, aunque suene tan disparatado, de eso se trata.

Y en este sentido, el municipio, que en todo este tiempo no se ha ocupado de controlar de modo eficiente la ordenanza 6425/13, y vale decirlo, con el apoyo (por acción u omisión) de concejales propios y opositores, organismos defensores del pueblo y delegados de las localidades vecinas que sufren este atropello de incumplimiento, ahora ponen a los **"lobos para que cuiden a las gallinas"**. Todo con la finalidad –en época de elecciones– de congraciarse con las entidades agrarias con las que no venía teniendo buen trato por la falta de mantenimiento de los caminos que necesitan para poder llevar adelante sus emprendimientos agrícolas.

Entidades agrarias que, también es bueno advertirlo, sus integrantes mayoritariamente viven en la ciudad y no deben exponerse a los peligros que generan las fumigaciones y por ende a este sistema productivo contaminante al extremo para todo lo que signifique un ser vivo, lo cual está claramente evidenciado por miles de investigaciones a nivel nacional y mundial, que tratan de negar.

Además, cualquier observador práctico se dará cuenta de la decadencia de la biodiversidad zonal respecto a décadas atrás. Ya no hay mariposas, luciérnagas, abejas, aves, pequeños mamíferos, ni peces, como otrora.

Se trata entonces de una acción temeraria por parte de la administración municipal, en momentos en que en la región se están realizando acciones para tratar de advertir acerca de las alteraciones que se producen en torno a la calidad del agua, el aire y la tierra, y los municipios vecinos son impulsados por la justicia a revertir flagrantes actuaciones, tal como ha ocurrido recientemente en Pergamino y Rojas.

Es para destacar, en el caso positivo, el desarrollo de la RENAMA (Red Nacional de Municipios y Comunidades que fomentan la Agroecología) que viene haciendo tareas de investigación y producción en campos de la zona abarcando Lincoln, Vedia, Gral. Pinto, Ameghino y Bragado, entre otros, organización a la que incluso han adherido comunas de la zona, entre las que –lamentablemente– no está Junín, debido seguramente a la presión que vienen ejerciendo grupos cercanos al poder local, que terminan perjudicando particularmente al

mines de investigaciones a nivel nacional y mundial, que tratan de negar.

Además, cualquier observador práctico se dará cuenta de la decadencia de la biodiversidad zonal respecto a décadas atrás. Ya no hay mariposas, luciérnagas, abejas, aves, pequeños mamíferos, ni peces, como otrora.

Se trata entonces de una acción temeraria por parte de la administración municipal, en momentos en que en la región se están realizando acciones para tratar de advertir acerca de las alteraciones que se producen en torno a la calidad del agua, el aire y la tierra, y los municipios vecinos son impelidos por la justicia a revertir flagrantes actuaciones, tal como ha ocurrido recientemente en Pergamino y Rojas.

Es para destacar, en el caso positivo, el desarrollo de la RENAMA (Red Nacional de Municipios y Comunidades que fomentan la Agroecología) que viene haciendo tareas de investigación y producción en campos de la zona abarcando Lincoln, Vedia, Gral. Pinto, Ameghino y Bragado, entre otros, organización a la que incluso han adherido comunas de la zona, entre las que -lamentablemente- no está Junín, debido seguramente a la presión que vienen ejerciendo grupos cercanos al poder local, que terminan perjudicando particularmente al resto de la ruralidad que sí vive en el campo y a las localidades periurbanas a cuyos habitantes ponen en peligro.



En las instalaciones de la Subsecretaría de Producción del Gobierno de Junín, ubicada en España 37, tuvo lugar un nuevo encuentro entre autoridades municipales e integrantes de las entidades agropecuarias de la zona. En el mismo se llevó a cabo la presentación de los proyectos "Ciudad verde" y "Fronteras conectadas", con la finalidad de encontrar caminos comunes para que se puedan aplicar de manera ~~eficiente, en beneficio tanto de los productores locales como de la comunidad en general.~~

GACETILLA CON ERRORES. ¿Supina ignorancia o algún interés particular hacia un grupo de presión local?

Municipio verde



"La certificación de 'Municipio Verde' fue otorgada por AAPRESID, Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa, o sea, parte interesada en que este modelo extractivo agroindustrial/biotecnológico se mantenga. Esto queda claro si ingresamos a la página de la Red de Manejo de Plagas (REM) de AAPRESID, en donde las soluciones que se plantean no sólo no contemplan propuestas en donde los agrotóxicos queden excluidos, sino que, además, la Red está sponsorizada por los mismos fabricantes de agrotóxicos. ¿Velarían estas empresas e instituciones por la salud y el cuidado del ambiente antes que del lucro?" (Eli Ferrari en su nota "Cosquín Verde" - Redacción de La Tinta).

Pergamino alerta



SEMANAGRO

Agrotóxicos: el apoyo menos pensado

Un sector del INTA se mostró en desacuerdo con las “buenas prácticas” que se pretenden introducir por ley nacional tras la propuesta de los ministros hace un par de meses atrás y criticaron duramente que sea hecho a la “medida de las multinacionales”.



LA VERDAD Piden que Junín no adhiera al uso libre de agrotóxicos

LOCALES

Piden que Junín no adhiera al uso libre de agrotóxicos

El bloque de concejales de Unidad Ciudadana, presentó dos proyectos en el Concejo Deliberante para que el Municipio no adhiera a la permisiva resolución 246-MAGP-18. La misma regula el uso de fitosanitarios (fumigación con agrotóxicos) en la Provincia de Buenos Aires y entró en vigencia desde el 1 de enero de 2019.



Publicado el 26 enero, 2019

Por Redacción La Verdad



"Esta resolución habilita a fumigar zonas contiguas a establecimientos educativos, con el único límite para la aplicación de que se haga fuera del horario escolar", afirman desde UC.



También permite la aplicación en lotes contiguos al área urbana, zona residencial extraurbana, área de población dispersa, márgenes de cursos o cuerpos de agua, zonas de bombeo, áreas de esparcimiento y reservas naturales que comprenderían la zona de amortiguamiento.



Desde Unidad Ciudadana sostienen que la Resolución 246 "es una norma regresiva que busca reabrir el debate en torno a las limitaciones de los agrotóxicos. Lo que pretenden es modificar las normas municipales para hacerlas más permisivas".

En nuestra ciudad el uso y aplicación de los fitosanitarios está regulada por la Ordenanza 6425/2013, que acuerda y sanciona la llamada franja verde o zona de amortiguamiento. Dicha Ordenanza clasifica los fitosanitarios y fertilizantes según una escala de riesgos siguiendo indicaciones de Senasa. El Municipio realiza los trámites de habilitación y registro de aplicadores y equipos agroquímicos.

Cada vez más municipios analizan el agua por temor a agrotóxicos

El caso en la vecina ciudad volvió a poner en agenda una temática que preocupa en el interior provincial. Vecinos, concejales y funcionarios iniciaron distintas acciones para conocer el estado de situación en sus distritos, donde según aseguran, las ordenanzas que regulan la aplicación de agroquímicos tienen cumplimiento parcial.



Publicado el 11 mayo, 2019

Por Redacción La Verdad



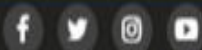
Con el antecedente de Pergamino, donde un juez suspendió la fumigación en cuatro campos aledaños a tres barrios donde se halló la presencia de agrotóxicos en el agua, varios municipios comenzaron a analizar medidas para evaluar el impacto de los fitosanitarios a nivel local.



El caso de Pergamino volvió a poner en agenda una temática que preocupa en el interior provincial. Vecinos, concejales y funcionarios iniciaron distintas acciones para conocer el estado de situación en sus distritos, donde según aseguran, las ordenanzas que regulan la aplicación de agroquímicos tienen cumplimiento parcial.

El primero en mandar a analizar la calidad del agua fue el municipio de Rojas, donde los resultados arrojados por el estudio determinaron que no hay presencia de agroquímicos y que es apta para el consumo humano.

En Lincoln, el Concejo Deliberante aprobó en los últimos días un proyecto presentado por el



PROVINCIALES / hace 1 mes

Piden por la aplicación de una Ley de Agroquímicos

La Defensoría del Pueblo bonaerense, a cargo de Guido Lorenzino, pidió que el gobierno de Axel Kicillof avance con una ley que regule las fumigaciones en...



PROVINCIALES / hace 2 meses

La Provincia «recomienda» a los municipios reglamentar la aplicación de agroquímicos

El tema de los agroquímicos es una preocupación de los vecinos en muchas localidades del interior, en donde se viene denunciando sobre los efectos en la...



REGIONALES / hace 3 meses

Tres detenidos en Pergamino por fumigar en zonas prohibidas

Las detenciones se produjeron en el marco de la causa que investiga la presunta "contaminación ambiental en general, de un modo peligroso para la salud



REGIONALES / hace 3 meses

Campana de recolección de envases de agroquímicos

El mismo tiene por objeto relevar y acordar con productores y/o agronomías, la entrega de envases vacíos de agroquímicos, de acuerdo a la normativa vigente.

Mesa agropecuaria

Junín adhirió al programa de control eficiente de agroquímicos

Se llevó a cabo la presentación de los proyectos "Ciudad verde" y "Fronteras conectadas", con la finalidad de encontrar caminos comunes para que se puedan aplicar de manera eficiente, en beneficio tanto de los productores locales como de la comunidad en general.

Una vez finalizada la reunión, Jorgelina Meccia, integrante de Asuntos Agropecuarios del Municipio manifestó que "acabamos de presentar el programa 'Ciudad verde' que se genera a través de AAPRESID (Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa), con la intención de adherir a la propuesta. Somos la primera ciudad en hacerlo en la provincia de Buenos Aires y es una iniciativa muy importante ya que consiste, fundamentalmente, en el control eficiente en la aplicación de agroquímicos en la zona periurbana. La finalidad de todo esto es que se cumpla al pie de la letra la ordenanza 6425 que ya tenemos vigente desde 2013 y que se conoce como 'Franja verde'".

Meccia también detalló que "de la reunión participaron todas las entidades agropecuarias de la zona: la Liga Agrícola, la Sociedad Rural, Federación Agraria, Asociación de Ingenieros Agrónomos, la APAJ (Asociación de Productores Agropecuarios de Junín) y varios concejales". Seguidamente, hizo referencia al ambiente en el que se desarrolló la misma: "Se mostraron todos muy predisuestos, con ganas de colaborar y es muy importante



porque en esto tenemos que trabajar todos juntos; por suerte estas entidades permanentemente nos tienden la mano".

"TRANQUERAS CONECTADAS"

Del encuentro también participó el Ingeniero Franco Castellazzi, quien brindó más detalles con respecto al proyecto "Tranqueras conectadas": "Es un programa que queremos llevar adelante en el cual se analiza la posibilidad de hacer una codificación y georreferenciación de cada una de las tranqueras de la gente que reside o sea productor agropecuario de zona rural".

"A partir de esto, la idea de

esto es tener un camino inequívoco a la hora de concurrir al establecimiento, especialmente ante situaciones de emergencias como siniestros o temas de salud. Queremos que las ambulancias, policías o bomberos lleguen de manera eficiente al lugar en cuestión y no haya una disrupción en el camino", afirmó.

Por último, el ingeniero aseguró que "este tipo de reuniones con las entidades agropecuarias son claves porque son quienes tienen llegada más directa al productor, por lo tanto, nos pueden ayudar y acompañar para que estos programas se desarrollen de manera eficiente".

La Verdad • Página 12

Sarmiento viajó a Mendoza con equipo confirmado: ingresan Villalba y Castro



Localidad • Página 12

Ferias populares habrá hoy y mañana en Junín con precios a bajo costo



LA VERDAD

DIARIO DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Viernes 17 de Mayo de 2019

Año C | Nº 53.298 Junín, Provincia de Buenos Aires
www.laverdadonline.com | Edición de 24 páginas

Precio de Ejemplar: \$20

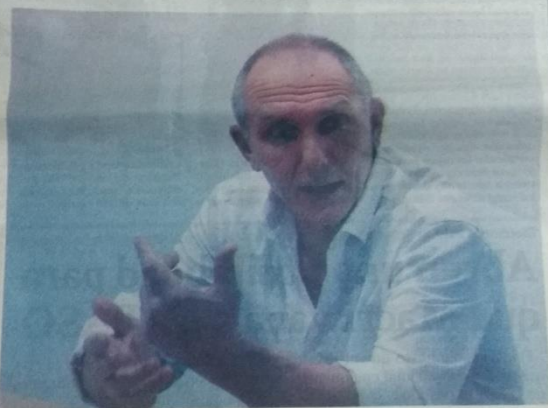
Presentación confirmada

Piden a la bicameral analizar la conducta de dos fiscales

El Dr. Gustavo Tallone solicitó a la Comisión Bicameral de Normas de Procedimiento para enjuiciamiento de magistrados y funcionarios, que se expida sobre la conducta de fiscales, "tanto de instrucción como General".

Afirmó a LA VERDAD que se trata de un hecho "ilícito por parte de las autoridades judiciales (Fiscales) del Departamento Judicial Junín y del que fue víctima mi hijo Nicolás".

► Página 6



Tribunales de Junín

En octubre será el juicio por la muerte de Francina Marcaccio

Al debate llega detenido el imputado, Sergio González Cartagena, de 45 años, acusado de homicidio culposo doblemente calificado.

► Página 6

Rumbo a las urnas

Lanzarán un nuevo espacio político

► Página 9

Historia triste

La Cooperativa Ferroviaria cerró finalmente sus puertas

Por falta de trabajo, se licenció al personal. Los dos últimos vagones se terminaron el 3 de mayo. "Los trabajadores este mes no van a recibir ninguna remuneración" afirmó, con dolor, Pedro Rodríguez.

► Página 12



Mesa agropecuaria

Junín adhirió al programa de control eficiente en el uso de agroquímicos

Se llevó a cabo la presentación de los proyectos "Ciudad verde" y "Fronteras conectadas". La finalidad es encontrar beneficio tanto de los productores locales como de la comunidad en general.

► Página 8



Mesa agropecuaria

Junín adhirió al programa de control eficiente en el uso de agroquímicos

Se llevó a cabo la presentación de los proyectos "Ciudad verde" y "Fronteras conectadas". La finalidad es encontrar beneficio tanto de los productores locales como de la comunidad en general.

► Página 8



Vecina ciudad

Fallo histórico en Pergamino: prohíben la fumigación a menos de 3.000 metros

Se trata de una medida provisoria, en el marco de una causa que investiga los efectos de los agroquímicos sobre la población de la ciudad.

La Plata (DIB) Un fallo judicial determinó prohibir en Pergamino las fumigaciones terrestres a menos de 1.095 metros y áreas a menos de 3.000 de ejidos urbanos y periurbanos. Se trata de una medida provisoria, en el marco de una causa que investiga los efectos de los agroquímicos sobre la población de la ciudad.

La decisión fue tomada por Juzgado Federal N° 2 de San Nicolás, a cargo del juez Carlos Villafuerte Ruzzo, y es de un dictamen sin precedente en la provincia de Buenos Aires. A nivel nacional hubo una disposición similar en la provincia de Entre Ríos, citada en el expediente del caso Pergamino.

Villafuerte Ruzzo, en una primera instancia, había prohibido la aplicación de fitosanitarios a menos de 600 metros de tres barrios (Villa Alicia, Luz Kayard y La Guardia) en los que se denunciaron afecciones en la salud y contaminación del agua.

Ahora, el juez amplió las medidas precautorias y decidió, de acuerdo al fallo al que tuvo acceso DIB, "suspender provisionalmente las autorizaciones de aplicaciones para futuras fumigaciones y/o pulverizaciones en la totalidad de la ciudad de Pergamino, con el límite restrictivo de 1.095 metros para aplicaciones terrestres y 3.000 metros para aéreas, comprensiva de zonas urbanas y periurbanas".



Asimismo, le requirió al Ejecutivo municipal que "informe respecto de la totalidad de los pueblos de campaña pertenecientes a la misma circunscripción, cantidad de habitantes y establecimientos rurales educativos asentados en ese partido, a los efectos de fijar los parámetros de distancia que resulten más adecuados".

La decisión judicial fue tomada ayer. Entre otras cosas, advierte sobre la presencia de "glifosato en sangre y orina de personas, con un incremento en los marcadores sanguíneos de daño cromosómico, sumado a los resultados de estudios de contaminación en barrios de esa región, que arrojaron un amplio cúmulo de moléculas de plaguicidas en aguas y suelo".

La inflación de agosto será del 4,3% y 55%

Prueba nacional

El 93% de las escuelas secundarias del país rindió la evaluación "Aprender"

Esta nueva edición estuvo dirigida a 473 mil estudiantes del último año del nivel secundario de un to

Locales - Página 9

Los gremios protestan hoy por la privatización encubierta de IOMA



Locales - Página 7

A pesar de la leve reactivación, la producción láctea está un 5% abajo respecto de 2018



LA VERDAD

DIARIO DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Miércoles 4 de Septiembre de 2019

Año C | Nº 55.408 Junín, Provincia de Buenos Aires
www.laverdadonline.com | Edición de 24 páginas

Precio de Ejemplar: \$25

Fallo judicial

Diez años de prisión para Lucero por la muerte de Moravito y su hija

En la jornada de ayer, en el cuarto piso del edificio de Tribunales, los magistrados Esteban Melilli, Karina Piegari y Jorge Luna condenaron, por unanimidad, a Abel Lucero, conductor del vehículo que impactó frontalmente contra el de las víctimas María Valeria Moravito y su hija Clara Martínez.

► Página 6



Fallo histórico

Prohíben la fumigación a menos de 3.000 metros de centros urbanos

Se trata de una medida provisoria, en el marco de una causa que investiga los efectos de los agroquímicos sobre la población de la ciudad de Pergamino.

► Página 4

Situación afligente

Admiten una mayor demanda de los sectores vulnerables

"Lo que nos pide el Intendente es estar cerca del vecino que está en mayor grado de vulnerabilidad", manifestó la licenciada Marisa Ferrari.

► Página 9

Dato alarmante

Tuberculosis en cárcel bonaerense

► Página 5

Primera Nacional

Arasa dirigirá el sábado Sarmiento frente a Almagro

► La Depostiva - Página 15

Súper 20

Argentino debuta el 26 ante Platense

► La Depostiva - Página 18

Obras públicas

24 cuadras de cloacas y agua corriente para Villa del Parque

Realizarán 7 cuadras de asfalto y colocarán nuevas columnas de luminarias LED, según anunciaron ayer desde el municipio. ► Página 9



PROVINCIALES

Núcleo sojero

Pergamino y el temor a tomar agua

Un fallo dio cuenta sobre la presencia de 18 agroquímicos en pozos domiciliarios y en la red de tres barrios. Los vecinos denuncian aumento de enfermedades oncológicas y otros efectos sobre el medioambiente.

Por Manuel Trío (Agencia DIB)

A veces, un olor desagradable invade distintos barrios periféricos y hasta llega a sentirse en el centro de la ciudad, aunque eso no es lo peor. En Pergamino, hay vecinos con agroquímicos en sangre y otros enfermos de cáncer que alertan sobre las fumigaciones. También, abejas que mueren en el aire y mucho temor a tomar agua.

Un reciente fallo judicial dio cuenta sobre la presencia de al menos 18 agrotóxicos en el agua de tres barrios de Pergamino (Villa Alicia, Luar Kayard y La Guirada). La medida puso en agenda una problemática que distintas organizaciones vienen denunciando desde hace tiempo en el núcleo sojero: los efectos de las fumigaciones del agro en el medioambiente y en la salud de las personas.

"La situación en muchos barrios de Pergamino es de incertidumbre. Hay vecinos que se preguntan por qué hay tantos pacientes oncológicos. La



Los químicos "pueden permanecer en el aire por varias horas"

gente se está sensibilizando a partir de lo del agua", le dijo a DIB Sabrina Ortiz, titular de la organización Madres de Barrios Fumigados e impulsora de la denuncia que desencadenó en la decisión judicial.

Ortiz vivió en el barrio Villa Alicia de Pergamino, en el extremo noroeste de la ciudad, hasta que una médica le dijo que se vaya "de la línea de fuego". Ella y los suyos tienen altos niveles de glifosato en sangre. "Mi nene tiene seis años y 120 veces más de lo que el cuerpo resiste; mi hija, 100

veces más, y yo, 58 veces más", detalló.

La salud de todos ellos es compleja. El niño tiene un síndrome linfoproliferativo con afectación en los ganglios y la chica hace infecciones en los huesos con producción de quistes. "Yo tuve dos ACV isquémicos. No tengo ningún factor de riesgo a nivel hematológico y cardiológico, pero un neurólogo me dijo que pudieran haber sido ocasionados por los agroquímicos porque tengo una sustancia que es neurotóxica, que se llama lambda-cialotrina", explicó Ortiz.

RELEVAMIENTO PARA EL ESPANTO

En el sur de Pergamino se encuentra Santa Julia, un barrio de clase media desde donde se viene advirtiendo el aumento de casos de cáncer. Alejandra Bianco, una vecina más del lu-

gar, hizo un relevamiento en la zona que da resultados alarmantes: en una cantidad de casas similar a la de dos manzanas, halló 56 personas que padecen enfermedades oncológicas, lupus o artritis reumatoide.

"Los resultados son espantosos. Hay mucho cáncer de riñón, de páncreas, de mama, de tiroides y leucemia. Fue un censo que se hizo salpicado y me llamó la atención el número alto en tan poco espacio que llegué a cubrir", le dijo a DIB.

Bianco empezó a investigar luego de que un médico le dijera que era "muy extraño" que en su casa hubiera tres enfermos. Es que, uno de sus hijos tiene púrpura trombocitopénica idiopática, una enfermedad hemorrágica autoinmune; el otro fue diagnosticado con cáncer de tiroides, y su pareja con un tumor en el páncreas con metástasis en el hígado.

En Santa Julia sospechan que las patologías pueden estar relacionadas a transformadores eléctricos o a la aplica-

ción de agroquímicos. "Tenemos campos cerca y cuando el viento viene para el lado de la ciudad el olor es espantoso", contó Bianco.

VENENO EN EL AIRE

Si bien la fumigación afecta más explícitamente a los barrios de la periferia, los químicos "pueden permanecer en el aire por varias horas y ser transportados a lugares que no son específicamente donde se aplica", le explicaron a DIB desde la "Asamblea por la Vida, la Salud y Ambiente", otra organización vecinal de la ciudad.

En este marco, detallaron que en los pueblos rurales del distrito es más común sentir el olor, pero que en algunas ocasiones ha llegado hasta el centro de la ciudad cabecera. "También hay que considerar que los nuevos productos formulados para tener poca aroma. Por eso, que no se sienta el olor no implica que no estén", agregaron.

EL FALLO SOBRE EL AGUA

El fallo que determinó la no aptitud para el consumo del agua de tres barrios fue dictado por el Juzgado Federal N° 2 de San Nicolás a cargo de Carlos Villafuerte Rufo, y ratificado por la Corte Suprema.

La decisión del magistrado estuvo motivada por estudios del Balcarce y del Intec-Conicet que daban cuenta de la alta toxicidad de muestras de agua tomadas tanto en pozos de viviendas con la red en distintas zonas de los barrios mencionados.

No obstante, desde el Municipio (a cargo de Javier Martínez) dieron un nuevo análisis a la Autoridad del Agua bonaerense por el contrario, concluyó en que el agua era apta para el consumo ya que sostuvo que los agrotóxicos hallados estaban por debajo de los parámetros que se consideran riesgosos para la salud.

A raíz de estos resultados dispares fue que se encomendó un estudio al equipo de Toxicología de la Corte Suprema de Justicia, que ratificó la decisión de Villafuerte Rufo. En el fallo hortó también al Municipio a que garantice agua potable a los barrios en cuestión y se prohibió la aplicación de agroquímico 600 metros más allá de las zonas afectadas. La ordenanza local habla de 100 metros.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA CONVOCATORIA

EL CENTRO DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DE LEANDRO N. ALEM convoca a Asamblea General Ordinaria a llevarse a cabo el día 30 de Mayo de 2019 en las instalaciones del Centro Alférez García 162 a las 18 hs. para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DIA

- Lectura Acta de Asamblea anterior.
- Designación de dos socios para firmar el Acta de la Asamblea.
- Consideración de la Memoria, Balance General.
- Estados de resultado del Ejercicio comprendido entre el 1 de octubre del 2017 al 30 de septiembre del 2018.

ALICIA CONVERS

Secretaria

MARIA JUANA SCARONE

Presidente

MONTICELLI & ASOCIADOS

ABOGADOS

Dra. Analía Comisso

Dr. Christian Monticelli

12 de Octubre 25, Piso 2, Junín (BA). recepcion@estudiomonticelli.com.ar



ENVIOS
hijos de
Gutiérrez

Domicilio en Junín, Roque S. Peña 310 // Tel 0236-444-6675 / 442-2425 - Cel. 0236-15-4658470

Salidas Diarias a:
Gran Buenos Aires,
Capital y La Plata
Comisiones, Gestiones
Trámites y Cargas.

DEPOSITO EN C
Calle Farrington 1
011 - 49111
Cel 011 - 15 50

Mail
hijosdegutierrez2019@gmail.com

Faggiani y Serra compiten por la secretaria general de la AEFIP Seccional Junín



Brillante triunfo de la ciclista Anabel Ruiz en la Vuelta Internacional Femenina en Perú

LA VERDAD

DIARIO DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Lunes 13 de Mayo de 2019

Año C | Nº 33.294 Junín, Provincia de Buenos Aires | www.laverdadonline.com
Edición de 16 páginas + Suplemento Deportivo

Precio de Ejemplar \$20

Núcleo sojero

Pergamino, la ciudad donde crece el temor a tomar agua

Un fallo judicial dio cuenta sobre la presencia de 18 agroquímicos en pozos domiciliarios y en la red de tres barrios. Los vecinos denuncian aumento de enfermedades oncológicas y otros efectos sobre el medioambiente. ► Página 4



Trágico final

Murió el diputado Olivares

El legislador había sido baleado el jueves pasado en la Plaza de los dos Congresos. ► Página 2

Elecciones provinciales

Amplio triunfo de Schiaretti en Córdoba

Las proyecciones daban una ventaja indeluctable al gobernador y candidato de Hacemos por Córdoba. ► Página 2

Torneo Apertura

Villa Belgrano subió a la punta

El elenco del barrio Belgrano derrotó a Moreno por 2 a 0 y aprovechó que Sarmiento igualó 2 a 2 frente a Defensa. En los otros partidos River goleó a Independiente por 4 a 0, Ambos Mundos a Baigorrita por 3 a 0 y Origone venció a Rivadavia (J) por 2 a 1. Completan mañana Newbery- Rivadavia (L).

► La Deportiva - Páginas 4 y 5



Cementerio del Oeste



Unas 800 tumbas se hallan en avanzado estado de deterioro

Desde el Municipio están retirando 65 plantas para hacer un alisado del terreno. Las notificaciones a familiares y trámites administrativos obstaculizan las tareas. ► Página 8

Lunes 13 de Mayo de 2019

Año: C | N° 33.294 Junín, Provincia de Buenos Aires | www.laverdadonline.com
Edición de 16 páginas + Suplemento Deportivo

Núcleo sojero

Pergamino, la ciudad donde crece el temor a tomar agua

Un fallo judicial dio cuenta sobre la presencia de 18 agroquímicos en pozos domiciliarios y en la red de tres barrios. Los vecinos denuncian aumento de enfermedades oncológicas y otros efectos sobre el medioambiente. ▶ Página 4



Cementerio del Oeste

